（上接B13版）

任职单位	起止时间	职务	产权关系
中科光电	2012年1月至今	执行董事、总经理	截至本报告书摘要出具日，直接持有中科光电76.50%的股份
合肥埃鹿自动化工程科技有限公司	无	无	截至本报告书摘要出具日，直接持有合肥埃鹿自动化工程科技有限公司26.00%的股份，并通过合肥科迪投资管理合伙企业（有限合伙）间接持有合肥埃鹿自动化工程科技有限公司4.00%的股份
合肥科迪投资管理合伙企业（有限合伙）	无	无	截至本报告书摘要出具日，直接持有合肥科迪投资管理合伙企业（有限合伙）26.67%的股份

注：1、合肥埃鹿自动化工程科技有限公司主要从事码垛机及其自动化流水线的生产、销售，与中科光电不存在同业竞争；2、合肥科迪投资管理合伙企业（有限合伙）除持有合肥埃鹿自动化工程科技有限公司15%股权外，未开展其他业务和对外投资。

（二）张存爱

1、张存爱基本情况

姓名	张存爱
性别	女
国籍	中国
身份证号	340122196807114＊＊＊＊
家庭住址	安徽省合肥市蜀山区石谷路国际花都够金苑
通讯地址	安徽省合肥市蜀山区石谷路国际花都够金苑
是否取得其他国家或者地区的居留权	无

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

任职单位	起止时间	职务	产权关系
无	无	无	截至本报告书摘要出具日，直接持有中科光电6.90%的股份

（三）孙家传

1、孙家传基本情况

姓名	孙家传
性别	男
国籍	中国
身份证号	340121196403255＊＊＊＊
家庭住址	安徽省合肥市护阳区阜阳北路杏林花园南村
通讯地址	安徽省合肥市护阳区阜阳北路杏林花园南村
是否取得其他国家或者地区的居留权	无

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

任职单位	起止时间	职务	产权关系
中科光电	2012年1月至今	副总经理	截至本报告书摘要出具日，直接持有中科光电3.00%的股份

（四）程卫生

1、程卫生基本情况

姓名	程卫生
性别	男
国籍	中国
身份证号	340122197003144＊＊＊＊
家庭住址	安徽省合肥市瑶海区铜陵路铜陵新村
通讯地址	安徽省合肥市瑶海区铜陵路铜陵新村
是否取得其他国家或者地区的居留权	无

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

任职单位	起止时间	职务	产权关系
中科光电	2012年1月至今	副总经理	截至本报告书摘要出具日，直接持有中科光电3.00%的股份

（五）卫讯舟

1、卫讯舟基本情况

姓名	卫讯舟
性别	男
国籍	中国
身份证号	340122197802154＊＊＊＊
家庭住址	安徽省肥西县三河镇九顷村
通讯地址	安徽省肥西县三河镇九顷村
是否取得其他国家或者地区的居留权	无

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

任职单位	起止时间	职务	产权关系
中科光电	2012年1月至今	总经理助理	截至本报告书摘要出具日，直接持有中科光电3.00%的股份

（六）鹿拥军

1、鹿拥军基本情况

姓名	鹿拥军
性别	男
国籍	中国
身份证号	340122197009014＊＊＊＊
家庭住址	安徽省肥西县花岗镇花岗街道
通讯地址	安徽省肥西县花岗镇花岗街道
是否取得其他国家或者地区的居留权	无

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

任职单位	起止时间	职务	产权关系
中科光电	无	无	截至本报告书摘要出具日，直接持有中科光电3%的股份
合肥埃鹿自动化工程科技有限公司	2012年1月至今	总经理	截至本报告书摘要出具日，直接持有合肥埃鹿自动化工程科技有限公司56.6%的股份，并通过合肥科迪投资管理合伙企业（有限合伙）间接持有合肥埃鹿自动化工程科技有限公司7.029%的股份
合肥科迪投资管理合伙企业（有限合伙）	2015年5月至今	执行事务合伙人	截至本报告书摘要出具日，直接持有合肥科迪投资管理合伙企业（有限合伙）43.56%的股份
合肥埃鹿电子电器有限公司	2012年1月至今	监事	截至本报告书摘要出具日，直接持有合肥埃鹿电子电器有限公司60.00%的股份

（七）周世龙

1、周世龙基本情况

姓名	周世龙
性别	男
国籍	中国
身份证号	342601197108154＊＊＊＊
家庭住址	安徽省合肥市蜀山区蜀山湖路318号
通讯地址	安徽省合肥市蜀山区蜀山湖路318号
是否取得其他国家或者地区的居留权	无

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

任职单位	起止时间	职务	产权关系
中科光电	2012年1月至今	副总经理	截至本报告书摘要出具日，其直接持有中科光电3.00%的股份

（八）汪小华

1、汪小华基本情况

姓名	汪小华
性别	男
国籍	中国
身份证号	340104197511094＊＊＊＊
家庭住址	安徽省合肥市蜀山区蜀山湖路
通讯地址	安徽省合肥市蜀山区蜀山湖路
是否取得其他国家或者地区的居留权	无

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

任职单位	起止时间	职务	产权关系
中科光电	无	无	截至本报告书摘要出具日，直接持有中科光电1.00%的股份
合肥埃鹿自动化工程科技有限公司	2012年1月至今	软件工程师	截至本报告书摘要出具日，直接持有合肥埃鹿自动化工程科技有限公司1.00%的股份

（九）周超飞

1、周超飞基本情况

姓名	周超飞
性别	男
国籍	中国
身份证号	342622197902234＊＊＊＊
家庭住址	安徽省合肥市蜀山区紫云路
通讯地址	安徽省合肥市蜀山区紫云路
是否取得其他国家或者地区的居留权	无

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

任职单位	起止时间	职务	产权关系
中科光电	无	无	截至本报告书摘要出具日，其直接持有中科光电0.20%的股份
合肥埃鹿自动化工程科技有限公司	2012年1月至今	副总经理	直接持有合肥埃鹿自动化工程科技有限公司1.00%的股份，并通过合肥科迪投资管理合伙企业（有限合伙）间接持有合肥埃鹿自动化工程科技有限公司1.00%的股份
合肥科迪投资管理合伙企业（有限合伙）	无	无	截至本报告书摘要出具日，直接持有合肥科迪投资管理合伙企业（有限合伙）6.67%的股份

（十）郑银玲

1、郑银玲基本情况

姓名	郑银玲
性别	女
国籍	中国
身份证号	340104197709104＊＊＊＊
家庭住址	安徽省合肥市蜀山区休宁路红林园
通讯地址	安徽省合肥市蜀山区休宁路红林园
是否取得其他国家或者地区的居留权	无

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

任职单位	起止时间	职务	产权关系
中科光电	无	无	截至本报告书摘要出具日，其直接持有中科光电0.20%的股份
合肥埃鹿自动化工程科技有限公司	2012年1月至今	电气工程师	直接持有合肥埃鹿自动化工程科技有限公司0.20%的股份

（十一）朱恒书

1、朱恒书基本情况

姓名	朱恒书
性别	男
国籍	中国
身份证号	340104196511164＊＊＊＊
家庭住址	安徽省合肥市蜀山区西陈
通讯地址	安徽省合肥市蜀山区西陈
是否取得其他国家或者地区的居留权	无

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

任职单位	起止时间	职务	产权关系
中科光电	无	无	截至本报告书摘要出具日，直接持有中科光电0.20%的股份
合肥埃鹿自动化工程科技有限公司	2012至今	项目总监	截至本报告书摘要出具日，直接持有合肥埃鹿自动化工程科技有限公司0.20%的股份

二、其他事项说明

（一）交易对方与上市公司的关联关系说明

本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方在本次交易前与上市公司及其关联方不存在关联关系。

（二）交易对方向本公司推荐的董事、监事及高级管理人员情况

截至本报告书摘要出具之日，发行股份购买资产交易对方及配套融资认购方未向本公司推荐董事、监事和高级管理人员。

（三）交易对方及其主要管理人员最近五年内诚信情况以及受到行政处罚、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁情况说明

截至本报告书摘要出具之日，本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方已出具承诺函：

作为本次交易的交易对方承诺，保证本人最近五年内未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

（四）各交易对方之间是否存在关联关系的说明

本次交易的交易对方中，段启掌和张存爱为夫妻关系，卫讯舟的妻子与张存爱为姐妹关系，故段启掌、张存爱和卫讯舟在本次交易中构成一致行动人，本次交易完成后（不考虑募集配套资金所发行股份）合计持有上市公司8.17%的股份，除上文所述之外，本次交易各交易对方之间不存在其他关联关系。

（五）交易对方及相关中介机构关于本次重大资产重组未泄露重大资产重组内幕信息以及未利用本次重大资产重组信息进行内幕交易的说明

本次重大资产重组的所有交易对方段启掌、张存爱、孙家传、程卫生、卫讯舟、鹿拥军、周世龙、汪小华、周超飞、郑银玲、朱恒书均进行了自查并出具自查报告，承诺不存在泄露本次重大资产重组内幕信息以及利用本次重大资产重组信息进行内幕交易的情形。

本次重大资产重组的相关中介机构均进行了自查并出具自查报告，承诺不存在泄露本次重大资产重组内幕信息以及利用本次重大资产重组信息进行内幕交易的情形。

本次重组相关主体不存在因涉嫌本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查，不存在《关于加强与上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。

第四节 交易标的

本次交易标的为段启掌、程卫生等11位交易对方合法持有的中科光电100%股权。

一、交易标的公司概况

名称：安徽中科光电色选机械有限公司

注册号：340123000003033

成立日期：2006年6月23日

住所：安徽省合肥市肥西县桃花镇

办公地址：安徽省合肥市肥西县桃花镇

法定代表人：段启掌

注册资本：1,000万元

实收资本：1,000万元

营业期限：2006年06月23日至2036年06月18日

企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股的）

税务登记证编号：340123790120022

组织机构代码：79012002-2

经营范围：智能分检装备、色选机、智光电一体化装备及其自动化分装流水线、智能食品分检装备、金属精密制造及气动元件、农业机械装备、计算机软件研发、制造、销售和服务。

二、交易标的公司历史沿革

（一）2006年6月设立

2006年6月18日，段启掌、程卫生、卫讯舟、孙家传、胡世早等五名自然人共同签署了《安徽中科光电色选机械有限公司章程》，约定由段启掌、程卫生、卫讯舟、孙家传、胡世早以货币方式共同出资1,000万元人民币，设立安徽中科光电色选机械有限公司。

2006年6月21日，安徽庐东会计师事务所出具了皖东会验字[2006]1173号《验资报告》，验证全体股东申请登记的注册资本为人民币1,000万元，分期到位，截止2006年6月20日，公司（筹）已收到全体股东缴纳的第一期注册资本合计人民币200万元（占注册资本20%），出资方式为货币资金。

2006年6月23日，合肥市工商行政管理局颁发了注册号为340123000003033号《企业法人营业执照》，住所为合肥市肥西县桃花镇，法定代表人为段启掌，注册资本为1,000万元，实收资本为200万元，公司类型为有限责任公司。

中科光电设立时的出资额及股权结构为：

股东名称	认缴出资额(万元)	持股比例(%)	实缴出资(万元)	出资方式
段启掌	600.00	60.00	120.00	货币
孙家传	100.00	10.00	20.00	货币
胡世早	100.00	10.00	20.00	货币
程卫生	100.00	10.00	20.00	货币
卫讯舟	100.00	10.00	20.00	货币
合计	1,000.00	100%	200.00	-

（二）2007年12月实缴注册资本变更

2007年12月16日，安徽中鑫会计师事务所出具了皖中鑫验字[2007]164号《验资报告》，截至2007年11月30日止，中科光电已收到全体股东缴纳的第二期出资，即本期实收注册资本人民币800万元，新增实收资本人民币800万元，全体股东以货币出资800万元，中科光电累计实缴注册资本为人民币1,000万元，实收注册资本人民币1,000万元，占已登记注册资本总额的100%。

2007年12月21日，中科光电股东会作出决议，对公司章程第四章、第七章实缴出资额条款作出修改。

2007年12月21日，中科光电就上述实缴注册资本完成了工商变更手续。

上述变更完成后，中科光电的注册资本及股权结构如下：

股东名称	出资额(万元)	持股比例(%)	实缴出资(万元)	出资方式
段启掌	600.00	60.00	600.00	货币
孙家传	100.00	10.00	100.00	货币
胡世早	100.00	10.00	100.00	货币
程卫生	100.00	10.00	100.00	货币
卫讯舟	100.00	10.00	100.00	货币
合计	1,000.00	100.00	1,000.00	-

（三）2008年11月股权转让

2008年10月28日，中科光电股东会作出决议，同意段启掌向、胡世早、程卫生、卫讯舟将其各自所持有的中科光电出资100万元，总额共计400万元分别转让给孙晋、张明贵、倪桂菊、张存娟各100万元，其他股东均放弃优先受让权，同日，交易各方就上述股权转让事宜签署了《股权转让协议》。

2008年11月26日，中科光电就上述股权转让事宜完成了工商变更手续。

上述股权转让后，中科光电的注册资本及股权结构如下：

股东名称	出资额(万元)	持股比例(%)	实缴出资(万元)	出资方式
段启掌	600.00	60.00	600.00	货币
孙晋	100.00	10.00	100.00	货币
张明贵	100.00	10.00	100.00	货币
倪桂菊	100.00	10.00	100.00	货币
张存娟	100.00	10.00	100.00	货币
合计	1,000.00	100.00	1,000.00	-

本次股权转让系汪存益出于家庭资金需求考虑，自愿将其持有的中科光电股权进行转让，转让价格参照2013年8月汪存益受让股权价格，确定为5.4元/每一元注册资本。

（十）2015年7月股权转让

2015年6月25日，中科光电股东会作出决议，同意段东张强向张存爱转让其所持有的中科光电2%的股权，同日，交易各方就上述股权转让事宜签署了《股权转让协议》。

2015年7月9日，中科光电就上述股权转让事宜完成了工商变更登记手续。

上述变更完成后，中科光电的注册资本及股权结构如下：

股东名称	出资额(万元)	持股比例(%)	实缴出资(万元)	出资方式
段启掌	765.00	76.50	765.00	货币
张存爱	69.00	6.90	69.00	货币
鹿拥军	30.00	3.00	30.00	货币
孙家传	30.00	3.00	30.00	货币
程卫生	30.00	3.00	30.00	货币
卫讯舟	30.00	3.00	30.00	货币
周世龙	30.00	3.00	30.00	货币
汪小华	10.00	1.00	10.00	货币
周超飞	2.00	0.20	2.00	货币
郑银玲	2.00	0.20	2.00	货币
朱恒书	2.00	0.20	2.00	货币
合计	1,000.00	100.00	1,000.00	-

经独立财务顾问核查，本次股权转让的原因系张强因个人身体原因自中科光电离职，并且愿将其持有的中科光电股权进行转让，转让价格经转让双方协商，确定为8元/每一元注册资本。

此次股权转让与本次交易作价差异的原因及合理性：

①背景不同

上述股权转让背景系由于张强因身体原因自2015年初从中科光电离职，并自愿转让其持有的中科光电股权。

本次交易的背景为上市公司在外延式扩展战略指引下，为了拓展上市公司主营产品，拓展上市公司在智能装备相关产品的种类，提升上市公司整体规模、实力。

②定价方式不同

上述股权转让的定价方式为转让双方平等协商确定。

本次交易的定价方式为经上市公司与中科光电股东协商，本次交易以收益法评估价值为基准。

③决策时间点不同

在上述股权转让中，张强系2015年初离职时即表示自愿转让股权，中科光电测希望其身体状况允许的前提下能在公司继续任职；在确认身体状况无法继续任职后，张强完成了股权转让手续。

在本次交易中，上市公司与中科光电自2015年7月进行初步协商，与上述股权转让的决策时间点不同。

综上所述，本次交易价格与张强转让中科光电股权价格存在差异，是由于两次交易的背景、定价方式、决策时间点等因素导致，此差异具有合理性。

根据中科光电及全体股东出具的确认文件，中科光电及其股东之间不存在任何关于员工离职后持有中科光电股权的处理协议。

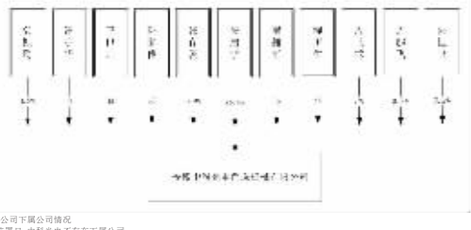
三、中科光电股权结构及控制关系情况

（一）交易标的公司控股股东、实际控制人

段启掌直接持有中科光电76.5%的股份，为中科光电控股股东、实际控制人。

（二）交易标的公司股权机构

截至本报告书摘要签署之日，中科光电的股权结构如下图所示：



四、交易标的公司下属公司情况

截至本报告签署日，中科光电不存在下属公司。

五、交易标的公司主要财务指标及利润分配情况

（一）最近两年及一期主要财务数据

根据华普天健为中科光电出具的《审计报告》（会审字[2015]3259号），中科光电最近两年一期合并财务报表的主要财务指标如下：

1、合并资产负债表主要数据

单位：万元

项目	2015年6月30日	2014年12月31日	2013年12月31日
总资产	20,218.72	18,238.99	16,984.22
总负债	9,444.02	8,255.63	8,922.20
归属于母公司的所有者权益	10,774.70	9,983.36	8,062.01
资产负债率(母公司)	46.71%	45.26%	52.53%

2、合并利润表主要数据

单位：万元

项目	2015年1-6月	2014年度	2013年度
营业收入	8,123.48	18,130.27	20,613.96
营业成本	4,357.66	9,416.79	9,148.92
营业利润	179.93	670.62	3,310.99
利润总额	879.91	2,093.22	3,919.02
归属于母公司所有者的净利润	734.08	1,850.48	3,362.97
扣除非经常性损益后归属母公司股东的净利润	442.20	1,526.78	3,218.84
加权净资产收益率	7.09%	20.59%	47.16%
综合毛利率	46.36%	48.06%	55.62%
净利润率	9.04%	10.21%	16.31%

2014年度中科光电营业收入较2013年度减少2,483.69万元，下降12.05%，主要为中科光电2014年对主要产品的智能分选装置进行改造，为保证产品的稳定性，中科光电增加产品调试时间，并相应减低产品产量及销量，从而2014年度中科光电营业利润较2013年度减少2,640.37万元，下降79.75%。

由于智能检测分选装备目前主要应用在农产品分选领域，全球农产品的生产主要集中在北半球，因此，目前智能检测分选装备销售表现出一定的季节性特征，每年的7-10月为销售旺季，中科光电主要产品大米色选机和其他与粮食相关用途色选机受到季节性因素影响，一般上半年主营业务收入和净利润均低于下半年，2015年1-6月，扣除非经常性损益后归属母公司股东的净利润为442.20万元。

（二）最近两年及一期利润分配情况

根据2013年7月19日股东会决议，公司以2012年末注册资本1,000万元为基数，向全体股东派发现金股利，共计1,500万元，公司已代扣代缴相关个人所得税，该股利暂未向个人支付。

六、交易标的公司主要资产权属情况、对外担保情况及主要负债情况

（一）资产权属情况

截至本报告书摘要签署之日，中科光电拥有的主要资产如下：

1、房屋所有权

序号	房产权证号	具体地址	用途	面积(m2)
1	合肥权证肥西字第10000673号	桃花镇长安大道008号A-1幢	工业	3,313.80
2	合肥权证肥西字第10000674号	桃花镇长安大道008号A-2幢	工业	3,313.80
3	合肥权证肥西字第10000675号	桃花镇长安大道008号A幢	工业	3,313.80
4	合肥权证肥西字第10000676号	桃花镇长安大道008号B-1幢	工业	5,472.23
5	合肥权证肥西字第10000677号	桃花镇长安大道008号B幢	工业	5,472.23
6	合肥权证肥西字第10000939号	桃花镇长安大道与宁西路交口	宿舍	7,821.35
7	合肥权证肥西字2013008635号	桃花镇玉兰大道43号C型厂房	工业	6,574.34

2、土地使用权

序号	土地使用证号	土地位置	用途	面积(m2)	使用期至	取得方式
1	肥西国用(2009)第597号	肥西县桃花镇	工业	5356.27	2058-12-15	出让
2	肥西国用(2009)第598号	肥西县桃花镇	工业	4997.41	2058-12-15	出让
3	肥西国用(2009)第599号	肥西县桃花镇	工业	5371.25	2058-12-15	出让
4	肥西国用(2009)第600号	肥西县桃花镇	工业	10201.83	2058-12-15	出让
5	肥西国用(2009)第601号	肥西县桃花镇	工业	27939.24	2058-12-15	出让

3、知识产权

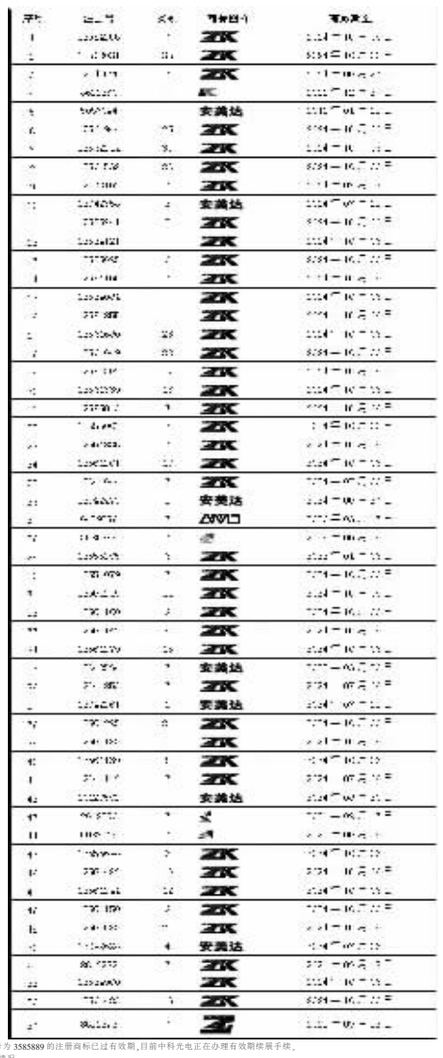
（1）专利权

序号	专利号	类型	名称	到期时间
1	ZL201110224419.9	发明	高频电磁阀及其驱动电路	2031.08.05
2	ZL201420224168.6	实用新型	色选机主动变光背景板LED照明系统	2024.05.04
3	ZL201420316007.7	实用新型	密封色选机	2024.03.22
4	ZL201420315822.2	实用新型	色选机的物料导向装置	2024.03.22
5	ZL201320229315.4	实用新型	一种色选机前置入料工作台落料调节装置	2023.04.28
6	ZL201320229337.0	实用新型	一种色选机前置入料工作台的称重装置	2023.04.28
7	ZL201320744539.9	实用新型	履带式色选机光学玻璃防撞出装置	2023.11.22
8	ZL201320229198.1	实用新型	一种色选机提升式出料器	2023.04.28
9	ZL201320229233.X	实用新型	一种色选机输送带入料缓冲篮斗	2023.04.28
10	ZL201320229312.0	实用新型	一种色选机前置入料工作台的振动装置	2023.04.28
11	ZL201320229339.X	实用新型	一张色选机薄布式色选物料槽	2023.04.28
12	ZL201320229304.6	实用新型	一种色选机前置入料装置	2023.04.28
13	ZL201320229270.0	实用新型	一种色选机入料提升机侧挡板	2023.04.28
14	ZL201320229138.X	实用新型	一种色选机提升式出料器前端出料头	2023.04.28
15	ZL201320229390.0	实用新型	一种色选机废料接收槽侧边挡板	2023.04.28
16	ZL201220490395.4	实用新型	一种气路转接固定传输装置	2022.09.24
17	ZL201220493388.X	实用新型	一种固定高频电磁阀锁扣	2022.09.24
18	ZL201120573806.1	实用新型	智能化辅助甫床装置	2021.12.29
19	ZL201120573819.9	实用新型	一种茶叶色选机	2021.12.29
20	ZL201120573883.7	实用新型	色选机用固体物料出料装置	2021.12.29
21	ZL201120573906.4	实用新型	块状物料振除装置	2021.12.29
22	ZL201120573786.8	实用新型	固体物料送料输送装置	2021.12.29
23	ZL201120244483.4	实用新型	高频电磁阀驱动电路	2021.08.05
24	ZL200720040693.2	实用新型	色选机出料斗	2017.07.13
25	ZL201120244470.7	实用新型	高频电磁阀	2021.08.05
26	ZL201430113594.8	外观设计	智能色选机(CR系列)	2024.04.30
27	ZL201430113593.3	外观设计	智能色选机(CR系列)	2024.04.30
28	ZL201030290120.2	实用新型	大米色选机	2020.08.27
29	ZL201030290166.4	外观设计	茶叶色选机	2020.08.27

（2）计算机软件著作权

序号	登记号	软件全称	首次发表日期	登记日期
1	2013SR113015	中科光电番茄色选机控制系统V1.0	-	2013-10-24
2	2011SR088734	中科光电彩色茶叶色选机控制软件V1.13	2011-08-22	2011-11-30
3	2011SR088731	中科光电彩色杂粮色选机控制软件V2.05	2011-08-22	2011-11-30
4	2009SR026436	中科智能光电色选机控制软件V2.22	2007-06-11	2009-07-04
5	2009SR026435	中科光电线阵CCD色选机处理控制软件V1.60	2008-11-05	2009-07-04
6	2009SR026434	中科光电茶叶拉梗机控制软件V1.62	2009-01-20	2009-07-04

（3）注册商标



注：上述注册号为3585889的注册商标已过有效期，目前中科光电正在办理有效期续展手续。

（二）对外担保情况

截至2015年6月30日，中科光电不存在其他资产抵押、质押或对外担保的情形。

（三）主要负债情况

截至2015年6月30日，中科光电负债总额为9,444.02万元，主要为流动负债。

七、交易标的公司主营业务发展情况

（一）主营业务介绍

中科光电是一家专业从事智能检测分选装备的研发、生产和销售的高新技术企业，主要产品为大米色选机、茶叶色选机及其他用途色选机。中科光电自成立至今，一直致力于智能检测分选装备的研发、生产和销售。

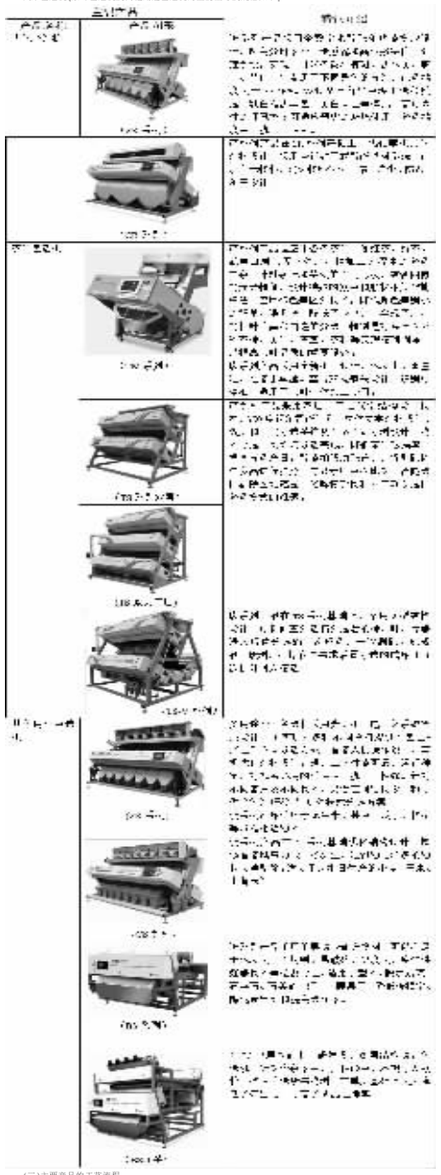
近年来，面对食品检测分选、工业品检测分选领域为代表的检测市场需求快速增加，中科光电及时把握和引导市场需求，准确判断业务发展方向，不断加强技术创新和市场营销，使得中科光电产品在行业内一直保持较强的竞争力，中科光电拥有的“安芙达”商标为中国驰名商标，在市场中享有较高的美誉度。目前，中科光电拥有多个高新技术产品机型和省市名牌产品。

近两年，中科光电的主营业务未发生变化。

（二）主要产品介绍

中科光电的主要产品为大米色选机、茶叶色选机及其他用途色选机。

色选机以光学、电子、计算机、控制、机械、系统等技术为基础，主要由光学信息采集、信息分析与处理、气动执行三个主要技术环节进行构建，色选机通过采集照明装置投射在被选物料上的光线，区分正常物料在颜色、形状或其他方面与瑕疵物料的微弱差异，然后将采集到的信号传送到分析处理单元，快速准确分析这些微弱差异，并由处理单元形成执行控制信号，将控制信号输出，由执行驱动机构驱动气动执行单元，形成剔除动作，剔除被选物料，得到品质一致的物料。下图是一个典型的智能检测分选装备构造示意图。



大米色选机、茶叶色选机及其他用途色选机的主要型号及规格如下：

产品型号	产品图片	型号说明
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]