

上海市方达律师事务所
关于南京华东电子信息科技股份有限公司
发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的
法律意见书

FANGDA PARTNERS
方達律師事務所

2021年3月12日

目 录

一、 本次交易方案.....	11
二、 本次交易涉及各方的主体资格.....	16
三、 本次交易的批准和授权.....	21
四、 本次发行股份购买资产并募集配套资金的实质条件.....	22
五、 本次交易的相关协议.....	29
六、 本次发行股份购买资产的标的资产.....	30
七、 本次交易所涉及的债权债务的处理.....	64
八、 本次交易所涉及的职工安置.....	64
九、 关联交易和同业竞争.....	65
十、 重大诉讼及行政处罚.....	70
十一、 本次交易的信息披露.....	74
十二、 本次交易涉及的证券服务机构及其资质.....	75
十三、 本次交易相关当事人证券买卖行为的核查.....	76
十三、 结论意见.....	77
附件一：冠捷科技持股架构.....	I-1
附件二：冠捷科技境外子公司自有土地.....	II-1
附件三：冠捷科技境外子公司自有房产.....	III-1
附件四：冠捷科技及其子公司境内已注册商标.....	IV-1
附件五：冠捷科技境及其子公司已授权专利.....	V-1
附件六：冠捷科技境内子公司软件著作权.....	VI-1
附件七：冠捷科技境内子公司财政补贴.....	VII-1

方達律師事務所

FANGDA PARTNERS

上海 Shanghai·北京 Beijing·深圳 Shenzhen·香港 Hong Kong·广州 Guangzhou

<http://www.fangdalaw.com>

中国上海市石门一路 288 号
兴业太古汇香港兴业中心二座 24 楼
邮政编码: 200041

电子邮件 E-mail: email@fangdalaw.com
电 话 Tel.: 86-21-2208-1166
传 真 Fax: 86-21-5298-5599

24/F, HKRI Centre Two, HKRI Taikoo Hui
288 Shi Men Yi Road
Shanghai 200041, PRC

上海市方达律师事务所

关于南京华东电子信息科技股份有限公司

发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的

法律意见书

致: 南京华东电子信息科技股份有限公司

上海市方达律师事务所(以下简称“本所”)是具有中华人民共和国(以下简称“中国”)法律执业资格的律师事务所。本所受南京华东电子信息科技股份有限公司(以下简称“华东科技”)的委托,担任华东科技的法律顾问,就华东科技发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易(以下简称“本次交易”)所涉及的相关法律事宜,出具本法律意见书。

本所根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司重大资产重组管理办法》《上市公司证券发行管理办法》《上市公司非公开发行股票实施细则》及适用的其他政府部门规章、规范性文件的规定,出具本法律意见书。

为出具本法律意见书,本所依据中国律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神,对与本次交易有关的法律事实进行了详细的法律尽职调查,包括但不限于审阅和查验本所认为必须查阅的文件(包括本次交易相关方提供的有关政府部门的批准文件、有关记录、资料和证明,以及现行有关法律、行政法规、规章和其他规范性文件),就本次交易及与之相关的问题向本次交易相关方有关管理人员进行询问或讨论。此外,对于本所认为对本次交易至关重要而又缺少资料支持的问题,本所向本次交易相关方或其他有关机构进行了书面询问或访谈,并请本次交易相关方取得了政府有关主管部门的证明或请本次交易相关方对有关事实和问题作出了说明或确认。

本所仅就与本次交易有关的中国法律问题发表法律意见,并不对有关会计、

审计、资产评估、盈利预测等专业事项发表评论。在本法律意见书中述及有关会计、审计、资产评估等专业事项时，均为按照其他有关专业机构出具的报告或意见引述，并需遵从其分别载明的假设、限制、范围、保留及相应的出具日，本所律师对于该等非中国法律业务事项仅履行了普通人一般的注意义务。对于中国以外有关专业机构出具的英文报告或意见，我们在引用时将英文文本翻译为中文文本，但其报告或意见最终应以英文文本为准。本所律师对于该等非中国法律业务事项仅履行了普通人一般的注意义务。本所在本法律意见书中对其他有关专业机构出具的报告或意见中某些数据和结论以及中国境外法律事项的引述，并不意味着本所对这些数据和结论的真实性和准确性做出任何明示或默示的保证。本所并不具备核查和评价该等数据和境外法律事项的适当资格。

为出具本法律意见书，本所特作如下声明：

1、本所发表法律意见所依据的是本法律意见书出具日前已经发生或存在的有关事实和正式颁布实施的法律、法规、行政法规和其他规范性文件，本所基于对有关事实的了解和对有关法律、行政法规、规章和其他规范性文件的理解而发表法律意见；本所认定某些事项是否合法有效是以该等事项发生之时所应适用的法律、行政法规、规章以及规范性文件为依据，同时也充分考虑了政府有关主管部门给予的有关批准或确认；

2、在法律尽职调查过程中，本所得到的交易相关方如下保证：即其已经提供了本所认为出具本法律意见书所必需的、真实的原始书面材料、副本材料或口头证言，其在向本所提供文件时并无遗漏，所有文件上的签名、印章均是真实的，所有副本材料或复印件均与原件一致；

3、对出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所根据政府有关部门、本次交易相关方或者其他有关机构出具的证明文件发表法律意见，该等证明文件的形式包括书面形式和电子文档形式。

本所及经办律师依据《中华人民共和国证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本所同意将本法律意见书作为华东科技申请本次交易所必备的法定文件，随同其他申报材料提呈证券监管部门审查。

本法律意见书仅供华东科技为本次交易之目的使用。未经本所事先书面同意，本法律意见书不得向任何第三方提供，或被任何第三方所依赖，或用作任何其他目的。

基于上述，本所出具法律意见如下：

释 义

除非正文中另有说明，本法律意见书中下列词语具有以下特定含义：

华东科技、上市公司	指	南京华东电子信息科技股份有限公司，一家依据中国法律成立并有效存续的股份有限公司，其发行的股票依法在深圳证券交易所上市交易，股票代码为000727
华东电子	指	南京华东电子集团股份有限公司，华东科技前身
中电熊猫	指	南京中电熊猫信息产业集团有限公司
华电集团	指	南京华东电子集团有限公司，中电熊猫全资子公司
中国电子	指	中国电子信息产业集团有限公司
中电有限	指	中国电子有限公司
冠捷科技	指	TPV Technology Limited，一家依据百慕大法律成立并有效存续的公司
华电有限	指	Blue Bridge Investment Limited(曾用名 CEIEC (H.K.) LIMITED)，华电有限公司，冠捷科技的股东
产业工程	指	中国电子产业工程有限公司，冠捷科技的股东
瑞达投资	指	中国瑞达投资发展集团有限公司，冠捷科技的股东
Bonstar	指	Bonstar International Limited，冠捷科技的股东
群创光电	指	INNOLUX CORPORATION，群创光电股份有限公司，冠捷科技的股东
冠捷投资	指	Top Victory Investments Limited，冠捷投资有限公司，冠捷科技的香港子公司
交易对方	指	华电有限、中国电子、产业工程、瑞达投资、群创光电、Bonstar 的合称或单称
本次交易	指	经华东科技第九届董事会第十次临时会议及第九届董事会第十次会议审议通过，华东科技拟通过发行股份的方式向交易对方购买其合计持有的冠捷科技49%的股份，同时向不超过35名特定对象非公开发行股份并募集配套资金的行为
本次发行股份购买资产	指	华东科技拟向交易对方发行股份购买其持有的冠捷科技49%股份的行为
标的资产	指	交易对方合计持有的冠捷科技49%股份

交易对价	指	华东科技向交易对方购买标的资产的总价款766,695.18万元，以股份形式支付
本次发行	指	华东科技为实施本次发行股份购买资产向交易对方非公开发行A股股份的行为
本次募集配套资金	指	华东科技本次发行股份购买资产的同时向不超过35名特定对象非公开发行股份并募集配套资金的行为
冠捷电子	指	冠捷电子（福建）有限公司，冠捷科技境内子公司
冠捷北京	指	冠捷科技（北京）有限公司，冠捷科技境内子公司
福建捷联	指	福建捷联电子有限公司，冠捷科技境内子公司
冠捷福州贸易	指	冠捷（福州保税区）贸易有限公司，冠捷科技境内子公司
冠捷显示（武汉）	指	冠捷显示科技（武汉）有限公司，冠捷科技境内子公司
冠捷宁波	指	冠捷科技（宁波）有限公司，冠捷科技境内子公司
冠捷显示（厦门）	指	冠捷显示科技（厦门）有限公司，冠捷科技境内子公司
冠捷青岛	指	冠捷科技（青岛）有限公司，冠捷科技境内子公司
三捷厦门	指	三捷科技（厦门）有限公司，冠捷科技境内子公司
冠捷显示（中国）	指	冠捷显示科技（中国）有限公司，冠捷科技境内子公司
冠捷显示（北海）	指	冠捷显示科技（北海）有限公司，冠捷科技境内子公司
嘉捷物业	指	嘉捷（上海）物业管理有限公司，冠捷科技境内子公司
嘉捷平潭	指	嘉捷科技（平潭）有限公司，冠捷科技境内子公司
嘉捷福清	指	嘉捷科技（福清）有限公司，冠捷科技境内子公司
冠捷视听	指	冠捷视听科技（深圳）有限公司，冠捷科技境内子公司，曾用名深圳桑菲消费通信有限公司
深圳桑菲	指	深圳桑菲消费通信有限公司，现已更名为冠捷视听
武汉艾德蒙	指	武汉艾德蒙科技股份有限公司，冠捷科技境内子公司
晋声科技	指	晋声（上海）电子科技有限公司，冠捷科技境内子公司

三捷咸阳	指	三捷科技（咸阳）有限公司，冠捷科技境内子公司
冠捷显示（咸阳）	指	冠捷显示科技（咸阳）有限公司，冠捷科技境内子公司
苏州冠捷	指	苏州冠捷科技有限公司，冠捷科技境内子公司
飞生贸易	指	飞生（上海）电子贸易有限公司，冠捷科技境内子公司
飞生科技	指	飞生（上海）电子科技有限公司，冠捷科技境内子公司
厦门艾德蒙	指	厦门艾德蒙电子科技有限公司，冠捷科技境内子公司
飞生电子	指	飞生（上海）电子产品有限公司，冠捷科技境内子公司
晋声贸易	指	晋声（上海）贸易有限公司，冠捷科技境内子公司
冠捷投资	指	Top Victory Investments Limited，冠捷科技香港子公司
冠捷国际	指	Top Victory International Limited，冠捷科技英属维尔京群岛子公司
嘉捷科技	指	嘉捷科技企业股份有限公司，冠捷科技台湾子公司
台湾飞合	指	台湾飞合股份有限公司，冠捷科技台湾子公司
TPV CIS	指	TPV CIS Limited Liability Company，冠捷科技俄罗斯子公司
Envision 巴西	指	Envision Indústria e Produtos Eletrônicos Ltda.，冠捷科技巴西子公司
艾德蒙控股	指	AOC Holdings Limited（艾德蒙控股有限公司），冠捷科技香港子公司
熊猫家电	指	南京中电熊猫家电有限公司，中电熊猫下属公司
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
《发行股份购买资产协议》	指	华东科技与交易对方于 2020 年 9 月 16 日签署的附条件生效的《发行股份购买资产协议》
《发行股份购买资产协议之补充协议》	指	华东科技与交易对方于 2021 年 3 月 12 日签署的《发行股份购买资产协议之补充协议》

《业绩补偿协议》	指	华东科技与中国电子、华电有限、产业工程、瑞达投资于 2021 年 3 月 12 日签署的附条件生效的《业绩补偿协议》
交易协议	指	《发行股份购买资产协议》《发行股份购买资产协议之补充协议》及《业绩补偿协议》的合称
定价基准日	指	华东科技审议本次交易相关事宜的第九届董事会第十次临时会议决议公告日
交割日	指	交易协议各方共同以书面方式确定的本次交易标的资产进行交割的日期
发行日	指	本次发行的发行期首日
过渡期间	指	自 2020 年 6 月 30 日（不含当日）至交割日（含交割日当日）的期间
报告期	指	2019 年及 2020 年
中信证券	指	中信证券股份有限公司
本所	指	上海市方达律师事务所
普华永道	指	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
卓信大华	指	北京卓信大华资产评估有限公司
立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
WSGR 律所	指	Wilson Sonsini Goodrich & Rosati
协合律所	指	协合国际法律事务所
汇嘉律所	指	Walkers (Bermuda) Limited
本法律意见书	指	《上海市方达律师事务所关于南京华东电子信息科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见书》
《审计报告》	指	普华永道为本次发行股份购买资产出具的普华永道中天审字[2021]第 25519 号《冠捷科技有限公司 2019 年度及 2020 年度财务报表及审计报告》
《资产评估报告》	指	卓信大华为本次发行股份购买资产出具的卓信大华评报字（2020）第 2279 号《南京华东电子信息科技股份有限公司拟发行股份购买冠捷科技有限公司 49% 股权涉及的冠捷科技有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》
《公司章程》	指	《南京华东电子信息科技股份有限公司章程》

《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《重组办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《发行管理办法》	指	《上市公司证券发行管理办法》
《实施细则》	指	《上市公司非公开发行股票实施细则》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则（2020年修订）》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中证登深圳	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
中国	指	中华人民共和国，为本法律意见书之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区
香港	指	中华人民共和国香港特别行政区
台湾	指	中华人民共和国台湾地区
中国法律	指	截至本法律意见书出具日，中国已经正式公布并实施且未被废止的法律、法规、规章和规范性法律文件
元	指	人民币元

注：本法律意见书涉及的百分比均经过四舍五入后保留两位小数位，由此可能导致直接以该等百分比代入公式计算时结果与各具体数量或其加总数不一致的情形。

正文

一、本次交易方案

根据华东科技于 2020 年 9 月 15 日召开的第九届董事会第十次临时会议、2021 年 3 月 12 日召开的第九届董事会第十次会议决议及交易文件，本次交易方案如下：华东科技拟通过发行股份的方式购买华电有限、中国电子、产业工程、瑞达投资、Bonstar 和群创光电共 5 名交易对方合计持有的冠捷科技 49% 股份，同时华东科技拟向不超过 35 名特定对象非公开发行股份募集配套资金。

本次交易方案的具体内容如下：

1.1 发行股份购买资产

1.1.1 交易对方

本次发行股份购买资产的交易对方为冠捷科技的相关股东，包括华电有限、中国电子、产业工程、瑞达投资、Bonstar 和群创光电。

1.1.2 标的资产

本次发行股份购买资产的标的资产为交易对方合计持有的冠捷科技 49% 股份。

1.1.3 标的资产的定价依据及交易对价

本次发行股份购买的标的资产的交易对价以符合《证券法》规定的资产评估机构出具的并经国有资产监督管理部门备案的评估报告为基础，由交易各方商议确定。

根据经国务院国资委备案的《资产评估报告》，截至评估基准日 2020 年 6 月 30 日，冠捷科技 100% 股份的评估价值为 1,564,684.04 万元。经华东科技与交易对方协商一致，本次发行股份购买资产的交易对价为 766,695.18 万元。

1.1.4 支付方式

本次发行股份购买资产的对价全部由华东科技以发行股份方式支付。

1.1.5 本次发行的基本情况

(1) 发行股份的种类和面值

本次发行的股票种类为境内上市人民币普通股(A 股)，每股面值为 1.00 元。

(2) 定价基准日及发行价格

经交易各方商议决定，本次发行的发行价格选择本次交易首次董事会决议公

告日前 60 个交易日股票交易均价作为市场参考价，发行价格为市场参考价的 90%，即 1.90 元/股。

在本次发行的定价基准日至本次发行的发行日期间，华东科技如有派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，发行价格将按下述公式进行调整，计算结果向上进位并精确至分。本次发行的发行价格的调整公式如下：

派送股票股利或转增股本： $P1=P0/(1+n)$

配股： $P1=(P0+A\times k)/(1+k)$

上述两项同时进行： $P1=(P0+A\times k)/(1+n+k)$

派送现金股利： $P1=P0-D$;

上述三项同时进行： $P1=(P0-D+A\times k)/(1+n+k)$

其中：P0 为调整前有效的发行价格，n 为该次送股率或转增股本率，k 为配股率，A 为配股价，D 为该次每股派送现金股利，P1 为调整后有效的发行价格。

(3) 发行对象与认购方式

本次发行的发行对象为中国电子、华电有限、产业工程、瑞达投资、Bonstar 和群创光电。交易对象以其持有的冠捷科技股份认购本次发行的股份。

(4) 发行数量

本次发行的发行数量具体计算方法为：向各交易对方发行普通股数量=向交易对方支付的交易对价/本次发行的发行价格，发行普通股总数量=向各交易对方发行普通股的数量之和。依据该公式计算的发行数量精确至个位，不足一股的部分应舍去取整。若经确定的对价股份数为非整数，交易对方同意放弃余数部分所代表的对价股份数，放弃余数部分对应的价值计入公司的资本公积。

本次发行股份购买资产的交易对价为 766,695.18 万元，按照本次发行的发行价格 1.90 元/股计算，向各交易对方发行股份数量合计 4,035,237,786 股，具体如下：

序号	交易对方名称	拟转让冠捷科技股份比例	获得的交易对价 (元)	获得的股份数量 (股)
1	中国电子	26.31%	4,116,627,367	2,166,645,982
2	华电有限	15.56%	2,434,796,163	1,281,471,664
3	产业工程	2.78%	435,549,915	229,236,797
4	群创光电	2.57%	401,570,118	211,352,693
5	瑞达投资	0.93%	144,996,237	76,313,808
6	Bonstar	0.85%	133,412,000	70,216,842

序号	交易对方名称	拟转让冠捷科技股份比例	获得的交易对价 (元)	获得的股份数量 (股)
	合计	49%	7,666,951,800	4,035,237,786

在本次发行的定价基准日至本次发行的发行日期间，华东科技如有派息、送股、配股、资本公积转增股本等除权、除息事项，本次发行的发行价格和发行数量将按照中国证监会和深交所的相关规则做相应调整。发行数量最终以华东科技股东大会审议通过且经中国证监会核准的数量为准。

(5) 锁定期安排

中国电子、华电有限、瑞达投资、产业工程因本次发行而取得的股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让；在此之后将按中国证监会及深交所的有关规定执行。本次发行完成后 6 个月内如华东科技股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次发行完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，则中国电子、华电有限、瑞达投资、产业工程认购的股份的限售期将在上述限售期基础上自动延长 6 个月。此外，中电熊猫、华电集团在本次发行前持有的华东科技股份，自本次发行结束之日起 18 个月内不得转让。但是，在适用中国法律许可前提下的转让不受此限。

Bonstar、群创光电因本次发行而取得的股份自本次发行结束之日起 12 个月内不得转让，但是在适用中国法律许可的前提下的转让不受此限。

本次发行股份购买资产完成之后，交易对方基于本次发行而享有的华东科技送红股、转增股本等股份，亦遵守上述限售期的约定。若交易对方基于本次发行所取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，交易对方将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。前述限售期满之后交易对方所取得的华东科技股份转让事宜按照中国证监会和深交所的有关规定执行。

(6) 上市地点

本次发行的新增股份将申请在深交所上市交易。

(7) 发行前滚存未分配利润安排

华东科技在本次发行前的滚存未分配利润，将由本次发行完成日后的华东科技全体股东按本次发行完成后的持股比例共同享有。

1.1.6 标的资产过渡期间损益的归属

冠捷科技在过渡期间产生的收益由华东科技享有，产生的亏损由交易对方于过渡期间损益确认后 30 日内以现金形式对华东科技予以补偿，该等补偿按照交

易对方分别向华东科技出售冠捷科技股份的比例进行分担。

1.1.7 业绩承诺及补偿安排

根据《资产评估报告》及华东科技与华电有限、中国电子、产业工程和瑞达投资（以下简称“业绩补偿义务人”）签署的《业绩补偿协议》的约定，冠捷科技 2021 年度、2022 年度及 2023 年度的预测归属母公司所有者的净利润（以下简称“预测归母净利润”）分别为 115,083.38 万元、132,658.95 万元、150,337.54 万元，同时，鉴于冠捷科技业务主要采用美元结算，根据评估基准日中国人民银行授权发布的美元兑人民币汇率中间价 7.0795 计算，冠捷科技 2021 年至 2023 年度的预测归母净利润分别为 16,255.86 万美元、18,738.46 万美元、21,235.62 万美元。在此基础上，华电有限、中国电子、产业工程和瑞达投资按照美元口径对冠捷科技 2021 年度-2023 年度的扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润（以下简称“扣非归母净利润”）作出承诺，冠捷科技 2021 年度-2023 年度的扣非归母净利润不低于 16,255.86 万美元、18,738.46 万美元、21,235.62 万美元，并同意就冠捷科技实际净利润不足承诺利润数的部分向上市公司进行补偿，具体安排以《业绩补偿协议》的约定为准。

1.1.8 决议有效期

本次发行股份购买资产的决议有效期为华东科技股东大会审议通过本次发行股份购买资产方案之日起 12 个月。

1.2 本次募集配套资金

1.2.1 发行股份的种类和面值

本次募集配套资金发行的股票为人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元。

1.2.2 发行方式

本次募集配套资金的发行方式为向特定对象非公开发行。

1.2.3 定价基准日、发行价格和定价依据

本次募集配套资金的定价基准日为华东科技本次募集配套资金发行期的首日。

本次募集配套资金的发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日华东科技的股票交易均价的 80%，最终发行价格将在本次交易获得中国证监会核准后，由华东科技董事会根据股东大会的授权，按照相关法律、行政法规及规范性文件的规定，依据发行对象申购报价的情况，与本次募集配套资金发行的主承销商协商确

定。

1.2.4 本次募集配套资金金额

本次募集配套资金的金额总额不超过 191,673 万元，不超过本次发行股份购买资产的标的资产交易对价的 100%。

1.2.5 发行数量

本次募集配套资金拟向不超过 35 名特定投资者非公开发行股份，发行数量不超过本次交易前上市公司总股本的 30%，即不超过 1,358,870,094 股。

在发行股份募集配套资金定价基准日至发行日期间，若华东科技发生派息、送股、配股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，本次募集配套资金发行数量将按照中国证监会和深交所的相关规则做相应调整。最终发行数量以经中国证监会核准的发行数量为上限，由华东科技董事会根据股东大会的授权及发行时的实际情况确定。

1.2.6 发行对象及认购方式

本次募集配套资金的发行对象为不超过 35 名符合中国证监会规定条件的特定对象，包括符合规定条件的证券投资基金管理公司、证券公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者、其它机构投资者及自然人等。证券投资基金管理公司以其管理的 2 只以上基金认购的，视为一个发行对象；信托投资公司作为发行对象，只能以自有资金认购。

在取得中国证监会关于本次交易的核准批文后，董事会将依据股东大会的授权，与主承销商根据发行对象申购报价的情况，遵照价格优先等原则确定最终发行对象。

1.2.7 锁定期安排

本次募集配套资金向特定对象发行的股票自上市之日起 6 个月内不得转让。本次募集配套资金完成后，认购方因上市公司发生配股、送红股、资本公积金转增股本等原因而导致增持的股份，亦应遵守上述股份锁定约定。

1.2.8 上市地点

本次募集配套资金所涉及的新增股份将申请在深交所上市交易。

1.2.9 发行前滚存未分配利润安排

在本次募集配套资金发行前的滚存未分配利润，将由本次募集配套资金发行完成后的上市公司新老股东共享。

1.2.10 募集资金用途

本次募集配套资金在扣除中介机构费用和相关税费后，拟用于补充华东科技流动资金、偿还债务。

1.2.11 募集配套融资失败的补救措施

如本次募集配套资金未能成功实施或未能全额募足，华东科技将根据实际情况通过自有或自筹方式解决，募集配套资金成功与否不影响本次发行股份购买资产行为的实施。

本所认为，本次交易方案的内容符合相关中国法律的规定。

二、本次交易涉及各方的主体资格

2.1 上市公司华东科技

2.1.1 华东科技的现状

华东科技现持有南京市市场监督管理局于 2021 年 1 月 29 日核发的、统一社会信用代码为 91320191134955910F 的《营业执照》。根据该执照，华东科技的住所为南京市栖霞区天佑路 7 号；注册资本为 452,956.698 万元；企业类型为股份有限公司（上市）；经营范围为“电子产品、平板显示器件及模块、石英晶体产品、电子线路产品、真空电子、照明器材及材料的生产、加工、销售、技术服务；动力设备、照明设备安装、维修；物业管理；金属材料及建筑材料销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）”。

根据《南京华东电子信息科技股份有限公司第三季度报告》，截至 2020 年 9 月 30 日，中电熊猫直接持有华东科技 1,110,344,828 股股份（占华东科技股份总数的 24.51%），同时，通过其全资子公司南京华东电子集团有限公司持有华东科技 163,832,956 股股份（占华东科技股份总数的 3.62%），为华东科技的控股股东。中国电子通过中电有限持有中电熊猫 79.24% 的股权，为华东科技的实际控制人。

根据“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，华东科技的登记状态为“存续（在营、开业、在册）”。根据华东科技的书面确认并经核查，截至本法律意见书出具日，华东科技不存在根据中国法律或《公司章程》的规定需要终止的情形。

2.1.2 1994 年设立

华东科技原名“南京华东电子集团股份有限公司”，系经南京市经济体制改革

委员会宁体改字[92]215号文及宁体改股字[1996]154号文批准，由原国营华东电子管厂在改制的基础上独家发起以定向募集方式设立的股份制试点企业。

南京会计师事务所分别于1992年12月12日、1996年12月15日出具《关于南京华东电子集团股份有限公司注册资本金的验证报告》（宁会验[92]2071号）和《验资报告》（宁会国一验[96]16号），对华东电子已收到注册资本10,078.62万元予以验证。

1993年1月8日，华东电子在南京市工商行政管理局注册登记，获发注册号为13495591-0号的《企业法人营业执照》。华东电子设立时注册资本为10,078.6万元。华东电子设立时的股本结构如下：

股东	持股数（万股）	持股比例
国有法人股（华东电子管厂）	8,106.00	80.43%
内部职工股	1,972.22	19.57%
合计	10,078.62	100.00%

2.1.3 1997年首次公开发行并上市

1997年5月，经中国证监会证监发字[1997]184号文、证监发字[1997]185号文批准，华东电子发行社会公众股4,000万股，每股面值1元。

1997年5月20日，经深交所深证发[1997]173号文批准，华东电子股票在深交所挂牌交易，股票代码：000727，股票简称：华东电子。

华东电子首次公开发行并上市后，注册资本由10,078.62万元增加至14,078.62万元。

2.1.4 上市后历次股本变更及名称变更

(1) 1997年股利分配及资本公积金转增股本

1997年10月，经华东电子1997年度临时股东大会审议通过，并经南京市证券委员会宁证办[1997]36号文批准，华东电子实施了2017年度中期利润分配及资本公积金转增股本方案，按1997年6月30日股本总额14,078.62万股为基数，向全体股东每10股送红股1股，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。

本次利润分配及资本公积金转增股本实施后，华东电子注册资本由14,078.62万元增加至21,117.93万元。

(2) 1999年配股

1999年8月，经华东电子第六次及第七次临时股东大会审议通过，并经中

国证监会证监公司字[1999]58号文批准，华东电子向全体股东配售3,015.81万股普通股。

本次配股完成后，华东电子注册资本由21,117.93万元增加至24,133.74万元。

(3) 2000年，资本公积金转增股本及名称变更

2000年9月，经华东电子2000年年度临时股东大会及2001年年度股东大会审议通过，并经南京企业改制上市管理办公室宁上管办[2000]002号文批准，华东电子实施了资本公积金转增股本方案，按2000年6月30日股本总额24,133.74万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股。同时，华东电子的公司名称由“南京华东电子集团股份有限公司”变更为“南京华东电子信息科技股份有限公司”，股票简称由“华东电子”变更为“华东科技”。

本次资本公积金转增股本实施后，华东电子注册资本由24,133.74万元增加至31,373.86万元。

(4) 2002年增发股份

2002年12月，经华东科技2000年度股东大会及2001年度股东大会批准，并经中国证监会证监发行字[2001]69号文核准，华东科技增发4,541.87万股新股。

本次增发股份完成后，华东科技注册资本由24,386.74万元增加至35,915.74万元。

(5) 2006年股权分置改革

2006年3月10日，华东科技发布《南京华东电子信息科技股份有限公司关于进行股权分置改革的提示性公告》，确定自公告发布之日起开始停牌，并进入股权分置改革程序。

2006年3月28日，华东科技公告经修订后的《股权分置改革说明书》及其摘要。根据该说明书，本次股权分置改革的方案为方案实施股权登记日登记在册的流通股股东每持有10股流通股将获得3.2股股份的对价安排，华东科技全体非流通股股东需向流通股股东支付62,980,640股股份。股权分置改革方案实施后首个交易日，发行人非流通股股东持有的非流通股份即获得上市流通权。

2006年4月10日，江苏省国资委出具《关于南京华东电子信息科技股份有限公司股权分置改革国有股权管理有关问题的批复》（苏国资复[2006]69号），“原则同意南京华东电子信息科技股份有限公司股权分置改革方案。此次股权分置改

革完成后，南京华东电子信息科技股份有限公司总股本仍为 359,157,356 股，其中南京华东电子集团有限公司持有国有股 92,563,582 股，占总股本的 25.77%；江苏省国有资产经营(控股)有限公司持有国有股 5,798,578 股，占总股本的 1.61%。上述股份具有流通权。”

2006 年 4 月 14 日，华东科技召开股权分置改革相关股东会议，经参加会议的股东所持表决权的 2/3 以上同意，并经参加会议的流通股股东所持表决权的 2/3 以上同意，审议通过《南京华东电子信息科技股份有限公司股权分置改革方案》。

2006 年 5 月 9 日，华东科技股权分置改革方案实施完毕。

(6) 2015 年非公开发行 A 股股票

2015 年 1 月 27 日，经华东科技 2014 年第一次临时股东大会审议通过，并经中国证监会《关于核准南京华东电子信息科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2014]1199 号）核准，华东科技向中电熊猫等共计 8 名发行对象发行 1,905,626,134 股股票。

本次非公开发行股票完成后，华东科技注册资本由 35,915.74 万元变更为 226,478.35 万元。

(7) 2016 年资本公积转增股本

2016 年 5 月，经华东科技 2015 年度股东大会审议通过，华东科技实施了资本公积金转增股本方案，按 2015 年 12 月 31 日股本总额 226,478.349 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。

本次资本公积金转增股本完成后，华东科技注册资本由 226,478.35 万元增加至 452,956.7 万元。

2.2 交易对方

(1) 华电有限

根据华电有限商业登记证及注册登记文件，华电有限系设立于 1972 年 9 月 19 日的有限公司，注册登记证编号为 05251945-000-04-20-9，地址为 FLAT/RM 2207 22/F MARINA HOUSE 68 HING MAN STREET SHAUKEIWAN, HK。

(2) 中国电子

中国电子现持有北京市工商行政管理局于 2018 年 1 月 8 日核发的、统一社会信用代码为 91110000100010249W 号的《营业执照》。根据该执照，中国电子的住所为北京市海淀区中关村东路 66 号甲 1 号楼 19 层；企业类型为有限责任公

司（国有独资）；经营范围为“电子原材料、电子元器件、电子仪器仪表、电子整机产品、电子应用产品与应用系统、电子专用设备、配套产品、软件的科研、开发、设计、制造、产品配套销售；电子应用系统工程、建筑工程、通讯工程、水处理工程的总承包与组织管理；环保和节能技术的开发、推广、应用；房地产开发、经营；汽车、汽车零配件、五金交电、照像器材、建筑材料、装饰材料、服装的销售；承办展览；房屋修缮业务；咨询服务、技术服务及转让；家用电器的维修和销售。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”。

根据“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，中国电子的登记状态为“存续（在营、开业、在册）”。经核查，截至本法律意见书出具日，中国电子为依法有效存续的有限责任公司。

(3) 产业工程

产业工程现持有北京市工商行政管理局于 2021 年 2 月 23 日核发的、统一社会信用代码为 91110000710921146A 号的《营业执照》。根据该执照，产业工程的住所为北京市海淀区中关村南大街 6 号；企业类型为有限责任公司（法人独资）；经营范围为“电子原材料、电子元器件、电子仪器仪表、电子产品的销售；计算机软件与系统集成、集成电路的科研、开发、设计、制造、销售与技术服务；电子应用技术的开发、推广及电子系统工程、通讯工程的承包与组织管理；进出口业务；与以上业务有关的技术咨询、技术服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”。

经核查，截至本法律意见书出具日，产业工程为依法有效存续的有限责任公司。

(4) 瑞达投资

瑞达投资现持有北京市市场监督管理局于 2021 年 1 月 18 日核发的、统一社会信用代码为 91110000100004084B 号的《营业执照》。根据该执照，瑞达投资的住所为北京市石景山区鲁谷路 74 号；企业类型为有限责任公司（法人独资）；经营范围为“共用天线系统的安装、设计；无线电通信、光通信、卫星通信、工业自动化、闭路电视监视系统、安全监控报警和数据采集电子系统的生产；计算机软硬件开发、设计、制造；机械、电子产品的开发、生产；家用电器的销售；五金交电、超短波无线电通信设备、移动电话的销售；制冷、空调设备的销售、安装、

修理、技术咨询服务；承办展览业务；建筑设计、安装；仓储；进出口业务；房屋租赁；物业管理；汽车租赁（不含九座以上客车）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”。

根据“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，瑞达投资的登记状态为“存续（在营、开业、在册）”。经核查，截至本法律意见书出具日，中国电子为依法有效存续的有限责任公司。

(5) 群创光电

根据台湾证券交易所公开信息，群创光电系台湾证券交易所上市公司，股票代码 3481.TW，系设立于 2003 年 1 月 14 日的股份公司，统一编号为 12800225，公司所在地为台湾省新竹科学工业园区竹南园区苗栗县竹南镇科学路 160 号。

(6) Bonstar

根据 Bonstar 登记证及注册登记文件，Bonstar 系设立于 2005 年 5 月 20 日的有限公司，注册登记证编号为 657621，注册地址为 OMC Chambers, P.O. Box 3152, Red Town, Tortola, British Virgin Islands。

综上，本所认为，截至本法律意见书出具日，各交易对方均有效存续，具备进行本次交易的主体资格。

三、 本次交易的批准和授权

3.1 本次交易已取得的批准与授权

截至本法律意见书出具日，参与本次交易的各方就本次交易取得的授权与批准情况如下：

(1) 2020 年 8 月 28 日，群创光电董事长签署拟处分有价证券暨签署相关协议的呈请核示文件，同意群创光电与华东科技开展本次交易。

(2) 2020 年 9 月 3 日，中国电子作出董事会决议，同意本次交易。

(3) 2020 年 9 月 15 日，华电有限股东作出决定，同意华电有限与华东科技开展本次交易。

(4) 2020 年 9 月 15 日，产业工程股东作出决定，同意产业工程限与华东科技开展本次交易。

(5) 2020 年 9 月 15 日，瑞达投资股东作出决定，同意瑞达投资与华东

科技开展本次交易。

(6) 2020年9月15日，Bonstar的董事已代表Bonstar与华东科技签署本次交易的相关协议。

(7) 2020年9月15日，华东科技召开第九届董事会第十次临时会议，审议通过了《关于发行股份购买资产并募集配套资金方案的议案》《关于〈南京华东电子信息科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等与本次交易的相关议案。独立董事发表了同意的独立意见。

(8) 2021年3月9日，国务院国资委出具《国有资产评估项目备案表》（0013GZWB2021013号），对《资产评估报告》的评估结果予以备案；

(9) 2021年3月12日，华东科技召开第九届董事会第十次会议，审议通过了《关于发行股份购买资产并募集配套资金方案的议案》《关于〈南京华东电子信息科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等与本次交易的相关议案。独立董事发表了同意的独立意见。

3.2 本次交易尚待履行的批准程序

根据中国法律的相关规定及交易协议的约定，本次交易尚需取得如下授权与批准：

- (1) 台湾经济部投资审议委员会对群创光电进行本次交易的大陆投资许可；
- (2) 国务院国资委批准本次交易；
- (3) 华东科技股东大会审议批准本次交易；
- (4) 商务主管部门的批准；
- (5) 国家发改主管部门、商务主管部门以及外汇主管部门完成本次交易所涉境外投资的备案/登记程序；
- (6) 中国证监会核准本次交易。

综上，本所认为，本次交易已履行截至目前所需的中国法律下的内部授权和批准，本次交易需取得本法律意见书第3.2条所述的授权和批准后方可实施。

四、本次发行股份购买资产并募集配套资金的实质条件

4.1 本次发行股份购买资产不属于《重组办法》第十三条规定的情形

根据本次交易方案，本次交易构成上市公司发行股份购买资产，适用《重组办法》的相关规定。

根据本次交易方案，本次发行股份购买资产不会导致华东科技实际控制人发生变更，且华东科技最近 60 个月内未发生实际控制人变更。据此，本次交易不属于《重组办法》第十三条规定的情形。

4.2 本次发行股份购买资产符合《重组办法》第十一条的相关规定

4.2.1 根据本次交易方案，本次发行股份购买资产符合《重组办法》第十一条第（一）项之规定，具体而言：

(1) 本次发行股份购买资产的标的公司冠捷科技主要从事显示器及液晶电视等产品的研发、生产以及销售，不属于《市场准入负面清单（2020 年版）》所列的禁止或许可类产业，符合国家产业政策；

(2) 华东科技目前持有冠捷科技 51% 股份，本次发行股份购买资产使得华东科技进一步取得冠捷科技 49% 股份，不存在违反环境保护、土地相关法律、法规的情形；

(3) 本次发行股份购买资产不构成《中华人民共和国反垄断法》规定的需要履行反垄断申报程序的行为，不存在违反反垄断相关中国法律的情形。

4.2.2 根据本次交易方案，本次发行股份购买资产完成后，若不考虑配套融资对华东科技股本的影响，华东科技的股份总数将增加至 8,564,804,767 股，其中，社会公众持股不低于 10%。据此，本次发行股份购买资产完成后华东科技的股份总数和股权分布符合《证券法》和《上市规则》的规定，不会导致华东科技不符合股票上市条件，符合《重组办法》第十一条第（二）项之规定。

4.2.3 本次标的资产交易对价系由交易各方根据具有证券业务资格的资产评估机构以 2020 年 6 月 30 日为基准日出具的资产评估报告中确认的评估结果协商确定。华东科技董事会和独立董事均已对评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法选取与评估目的的相关性、评估定价的公允性发表肯定性意见。独立财务顾问中信证券已就本次发行股份购买资产的定价公允性进行分析并发表意见。基于前述，根据本所律师作为非相关专业人士所能够作出的理解和判断，本次发行股份购买资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形，符合《重组办法》第十一条第（三）项之规定。

4.2.4 经核查，本次发行股份购买资产符合《重组办法》第十一条第（四）

项之规定，具体而言：

(1) 标的资产权属清晰，不存在产权纠纷或潜在纠纷，不存在质押或冻结的情形；

(2) 根据百慕大律师汇嘉律所出具的法律意见书，冠捷科技的股东转让其持有的冠捷科技股份无需取得其他股东的同意，本次发行股份购买资产无需冠捷科技董事会或股东会决议通过。据此，除尚需取得本法律意见书第 3.2 条所述的授权和批准外，标的资产的过户或转移不存在法律障碍；

(3) 本次发行股份购买资产不涉及冠捷科技原有债权债务的享有和承担方式的变更，不涉及债权债务的转移。

4.2.5 经核查，本次发行股份购买资产符合《重组办法》第十一条第（五）项之规定，具体而言：

(1) 根据《业绩补偿协议》的约定，业绩补偿义务人承诺，若本次发行股份购买资产于 2021 年 12 月 31 日之前实施完毕的（以资产过户实施完毕之日为准），则业绩补偿义务人业绩承诺期为 2021 年度、2022 年度及 2023 年度，业绩补偿义务人承诺冠捷科技 2021 年度、2022 年度及 2023 年度的扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润分别不低于 16,255.86 万美元、18,738.46 万美元、21,235.62 万美元；若本次发行股份购买资产未能于 2021 年 12 月 31 日之前实施完毕的（以资产过户实施完毕之日为准），则业绩承诺期为 2021 年度、2022 年度、2023 年度和 2024 年度，在此情况下，业绩补偿义务人承诺冠捷科技 2021 年度、2022 年度、2023 年度和 2024 年度的扣非归母净利润分别不低于 16,255.86 万美元、18,738.46 万美元、21,235.62 万美元和 22,398.17 万美元。若本次发行股份购买资产完成后冠捷科技的业绩承诺顺利实现，则华东科技的盈利能力将得到提升。根据本所律师作为非相关专业人士所能够作出的理解和判断，本所认为本次发行股份购买资产有利于华东科技增强持续经营能力。

(2) 根据本次交易方案，本次发行股份购买资产完成后，华东科技现有业务和资产将继续保留，并将取得冠捷科技 100% 的股份，不存在可能导致华东科技于本次发行股份购买资产完成后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形。

4.2.6 本次发行股份购买资产前，华东科技已按照中国法律的要求建立独立运营的公司治理制度，在资产、业务、财务、人员和机构方面独立于控股股东。根据本次交易完成后华东科技的控股股东、实际控制人中国电子出具的《关于保持上市公司独立性的承诺函》，中国电子及其控制的企业（华东科技及其下属子

公司除外)将在资产、人员、财务、机构和业务等方面与华东科技保持独立;此外,中国电子已出具《关于规范关联交易的承诺函》,就减少和规范与华东科技之间的关联交易作出承诺,符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定,符合《重组办法》第十一条第(六)项之规定。

4.2.7 经核查,华东科技已按照《公司法》《证券法》以及其他中国法律和《公司章程》的要求设立股东大会、董事会、监事会等组织机构并制定相应的议事规则和工作制度,具有健全的组织结构和法人治理结构。本次发行股份购买资产完成后,华东科技将继续保持健全有效的法人治理结构,符合《重组办法》第十一条第(七)项之规定。

4.3 本次发行股份购买资产符合《重组办法》第四十三条的相关规定

4.3.1 本次发行股份购买资产符合《重组办法》第四十三条第一款第(一)项之规定,具体而言:

(1) 根据本次交易方案,本次发行股份购买资产完成后,冠捷科技成为华东科技的全资子公司,华东科技的总资产和净资产规模均将得到提升。根据《业绩补偿协议》的约定,业绩补偿义务人承诺,若本次发行股份购买资产于2021年12月31日之前实施完毕的(以资产过户实施完毕之日为准),则业绩补偿义务人业绩承诺期为2021年度、2022年度及2023年度,业绩补偿义务人承诺冠捷科技2021年度、2022年度及2023年度的扣非归母净利润分别不低于16,255.86万美元、18,738.46万美元、21,235.62万美元;若本次发行股份购买资产未能于2021年12月31日之前实施完毕的(以资产过户实施完毕之日为准),则业绩承诺期为2021年度、2022年度、2023年度和2024年度。在此情况下,业绩补偿义务人承诺冠捷科技2021年度、2022年度、2023年度和2024年度的扣非归母净利润分别不低于16,255.86万美元、18,738.46万美元、21,235.62万美元和22,398.17万美元。若本次发行股份购买资产完成后冠捷科技的业绩承诺顺利实现,则华东科技的盈利能力将得到提升。根据本所律师作为非相关专业人士所能够作出的理解和判断,本所认为本次发行股份购买资产有利于提高华东科技资产质量、改善财务状况和增强持续盈利能力;

(2) 本次交易完成后华东科技的控股股东、实际控制人中国电子已就保持华东科技独立性、避免与华东科技同业竞争、规范与华东科技之间的关联交易作出承诺;中国电子已出具《关于避免同业竞争的承诺》,就消除熊猫家电与华东科技间的同业竞争相关事项作出了安排。基于前述,本所认为,该等同业竞争不会对华东科技独立性构成重大不利影响。本次交易所涉及的同业竞争和关联交易的详见本法律意见书第九部分“关联交易和同业竞争”。

4.3.2 根据立信出具的信会师报字[2021]第 ZE10029 号年报《南京华东电子信息科技股份有限公司 2020 年度审计报告及财务报表》，华东科技不存在最近一年（即 2020 年度）被注册会计师出具保留意见、否定意见或者无法表示意见的审计报告的情形，符合《重组办法》第四十三条第一款第（二）项之规定。

4.3.3 根据华东科技的书面确认并经核查，截至本法律意见书出具日，华东科技及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，符合《重组办法》第四十三条第一款第（三）项之规定。

4.3.4 根据百慕大律师汇嘉律所出具的法律意见书，冠捷科技股份均已根据其公司章程及适用的百慕大法律适当授权及发行，相关股份无权利负担、限制和争议；根据交易对方出具的《关于资产权属的承诺函》，本次发行股份购买资产的标的资产为权属清晰的经营性资产，不存在产权纠纷或潜在纠纷，不存在质押或冻结的情形，在交易协议生效后，标的资产的过户或转移不存在法律障碍，符合《重组办法》第四十三条第一款第（四）项之规定。

4.4 本次发行股份购买资产符合《重组办法》的其他规定

4.4.1 根据本次交易方案，本次发行股份购买资产的同时将募集配套资金，本次募集配套资金不超过 191,673 万元，不超过本次交易中标的资产交易对价的 100%，符合《重组办法》第四十四条之规定和《<上市公司重大资产重组管理办法>第十四条、第四十四条的适用意见——证券期货法律适用意见第 12 号》第二条的规定。

4.4.2 根据本次交易方案，本次发行股份购买资产的股份发行价格为 1.90 元/股，不低于华东科技第九届董事会第十次临时会议决议公告日前 60 个交易日公司股票交易均价的 90%。本次发行的发行价格符合《重组办法》第四十五条之规定。

4.4.3 根据交易协议及交易对方分别出具的《关于认购股份锁定期的承诺函》并经核查，交易对方关于股份锁定的承诺符合《重组办法》第四十六条之规定。

4.4.4 根据本次交易方案，本次发行股份购买资产构成华东科技向其实际控制人及其控制的下属企业发行股份购买资产，中国电子、华电有限、产业工程、瑞达投资已出具《关于认购股份锁定期的承诺函》，承诺：“自本次交易完成日起 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次发行价格，或者本次交易完成后 6 个月期末收盘价低于本次发行价格的，则本公司因本次发行取

得的上市公司股份的锁定期自动延长 6 个月”，并出具《关于提供信息真实性、准确性和完整性的声明与承诺函》，承诺：“如就本次交易所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本公司承诺将暂停转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公司董事会代本公司向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权上市公司董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；上市公司董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排”，符合《重组办法》第四十八条之规定。

4.5 本次募集配套资金符合《公司法》《发行管理办法》及《实施细则》的相关规定

4.5.1 根据本次交易方案，华东科技本次募集配套资金发行的股票均为人民币普通股（A 股），每一股份具有同等权利，每股的发行条件和价格相同，符合《公司法》第一百二十七条之规定。

4.5.2 根据本次交易方案，本次募集配套资金的发行对象为不超过 35 名符合条件的特定对象，符合《发行管理办法》第三十七条第一款第（二）项的规定和《实施细则》第八条的规定；最终的发行对象将在取得中国证监会关于本次交易的核准批文后，由公司董事会依据股东大会的授权，与主承销商根据发行对象申购报价的情况，遵照价格优先原则确定，符合《发行管理办法》第三十七条第一款第（一）项的规定。

4.5.3 根据本次交易方案，本次募集配套资金的定价基准日为发行期首日，发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日发行人股票交易均价的 80%，符合《发行管理办法》第三十八条第（一）项及《实施细则》第七条的规定。

4.5.4 根据本次交易方案，本次募集配套资金向特定对象发行的股票自上市之日起六个月内不得转让，符合《发行管理办法》第三十八条第（二）项及《实施细则》第十条的规定。

4.5.5 根据本次交易方案，本次募集配套资金的募集资金拟用于补充华东科技流动资金、偿还债务，该等用途不违反国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律和行政法规的规定；不涉及持有交易性金融资产和可供出售的金融资

产、借予他人、委托理财等财务性投资，或直接或间接投资于以有价证券为主要业务的公司；不会与中国电子产生同业竞争或影响华东科技生产经营的独立性；华东科技已经建立募集资金专项存储制度，募集资金将存放于董事会决定的专项账户，符合《发行管理办法》第十条和第三十八条第（三）项的规定。

4.5.6 根据本次交易方案，本次募集配套资金的募集资金用于补充华东科技流动资金、偿还债务的比例不超过本次交易作价的 25%，符合《监管规则适用指引——上市类第 1 号》的第 1-1 条的规定。

4.5.7 本次交易前，中电熊猫直接持有华东科技 1,110,344,828 股股份（占华东科技股份总数的 24.51%），同时，通过其全资子公司华电集团持有华东科技 163,832,956 股股份（占华东科技股份总数的 3.62%），为华东科技的控股股东；中国电子通过中电有限持有中电熊猫 79.24% 的股权，为华东科技的实际控制人。根据本次交易方案，本次交易完成后，在不考虑募集配套资金对华东科技股本的影响的前提下，中国电子直接持有华东科技 21.83% 的股份，并通过中电熊猫、华电集团、华电有限、产业工程、瑞达投资控制华东科技合计 58.70% 的表决权，仍为华东科技的实际控制人。据此，本次交易不会导致华东科技控制权发生变化，符合中国证监会的相关规定，符合《发行管理办法》第三十八条第（四）项的规定。

4.5.8 根据华东科技的书面确认并经核查，华东科技不存在《发行管理办法》第三十九条规定的不得非公开发行股票的情形，具体而言：

(1) 华东科技本次交易申请文件涉及的法律事项在所有重大方面不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，涉及本次交易的法律事项在所有重大方面不存在《发行管理办法》第三十九条第（一）项规定的情形；

(2) 截至本法律意见书出具日，华东科技的权益不存在被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除的情形，不存在《发行管理办法》第三十九条第（二）项规定的情形；

(3) 截至本法律意见书出具日，华东科技及其下属公司不存在违规对外提供担保且尚未解除的行为，不存在《发行管理办法》第三十九条第（三）项规定的情形；

(4) 截至本法律意见书出具日，华东科技现任董事、高级管理人员最近三十六个月内未受到过中国证监会的行政处罚，且最近十二个月内未受到过深交所公开谴责，不存在《发行管理办法》第三十九条第（四）项规定的情形；

(5) 截至本法律意见书出具日，华东科技或其现任董事、高级管理人员

不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，不存在《发行管理办法》第三十九条第（五）项规定的情形；

(6) 华东科技最近一年（即 2020 年度）财务报表未被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告，不存在《发行管理办法》第三十九条第（六）项规定的情形；

(7) 截至本法律意见书出具日，华东科技不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形，不存在《发行管理办法》第三十九条第（七）项规定的情形。

综上，本所认为，本次交易符合《重组办法》《发行管理办法》和《实施细则》等中国法律规定的实质条件。

五、 本次交易的相关协议

5.1 《发行股份购买资产协议》及其补充协议

华东科技分别与交易对方于 2020 年 9 月 16 日签署《发行股份购买资产协议》，就本次发行股份购买资产的内容及支付方式、标的资产、过渡期安排、交易的实施、交易各方的陈述与保证、税费及其他责任、信息披露和保密义务等事项进行了约定。

华东科技与中国电子、华电有限、产业工程、瑞达投资签署的《发行股份购买资产协议》自各方签署或盖章之日起成立，自下述条件全部成就之日起生效：

(1) 华电有限受让 Typical Gold Limited、张强和 Bonstar 分别持有的冠捷科技 76,530,000 股、7,200,000 股及 4,754,803 股股份，华电有限将其持有的冠捷科技 65,293,964 股、21,736,611 股股份分别转让给产业工程、瑞达投资的股份转让完成交割；(2) 华东科技现金收购冠捷科技 51% 股份的交易已完成交割；(3) 本次交易获得华东科技董事会、股东大会的批准；(4) 本次交易标的资产的资产评估报告取得国务院国资委的备案；(5) 本次交易获得国务院国资委的批准；(6) 本次交易获得中国证监会的核准；(7) 本次交易获得商务主管部门的批准；(8) 本次交易完成国家发改主管部门、商务主管部门以及外汇主管部门就本次交易所涉境外投资的备案/登记程序。

华东科技与群创光电签署的《发行股份购买资产协议》自各方签署或盖章之日起成立，自下述条件全部成就之日起生效：(1) 群创光电取得台湾经济部投资审议委员会对其进行本次交易的大陆投资许可；(2) 华东科技现金收购冠捷科技 51% 股份的交易已完成交割；(3) 本次交易获得华东科技董事会、股东大会的批

准；（4）本次交易标的资产的资产评估报告取得国务院国资委的备案；（5）本次交易获得国务院国资委的批准；（6）本次交易获得中国证监会的核准；（7）本次交易获得商务主管部门的批准；（8）本次交易完成国家发改主管部门、商务主管部门以及外汇主管部门就本次交易所涉境外投资的备案/登记程序。

华东科技与 Bonstar 签署的《发行股份购买资产协议》自各方签署或盖章之日起成立，自下述条件全部成就之日起生效：（1）华东科技现金收购冠捷科技 51% 股份的交易已完成交割；（2）本次交易获得华东科技董事会、股东大会的批准；（3）本次交易标的资产的资产评估报告取得国务院国资委的备案；（4）本次交易获得国务院国资委的批准；（5）本次交易获得中国证监会的核准；（6）本次交易获得商务主管部门的批准；（7）本次交易完成国家发改主管部门、商务主管部门以及外汇主管部门就本次交易所涉境外投资的备案/登记程序。

华东科技分别与交易对方于 2021 年 3 月 12 日签署《发行股份购买资产协议之补充协议》，就标的资产的交易价格和过渡期间损益安排等事项进行了约定。该补充协议与《发行股份购买资产协议》同时生效，同时终止。

综上，本所认为，《发行股份购买资产协议》及其补充协议的内容及形式均符合中国法律的规定，对华东科技和交易对方具有法律约束力，在上述生效条件满足之日起生效。

5.2 《业绩补偿协议》

华东科技与中国电子、华电有限、产业工程、瑞达投资于 2021 年 3 月 12 日签署《业绩补偿协议》，就业绩承诺情况、盈利预测差异的确定、利润补偿的方式及计算公式、整体减值测试补偿等事项进行了约定。根据《业绩补偿协议》的约定，中国电子、华电有限、产业工程和瑞达投资对冠捷科技在《业绩补偿协议》约定的利润补偿期间的净利润作出承诺，并同意就冠捷科技实际净利润数低于承诺净利润数的情况以及冠捷科技减值情况对华东科技进行补偿。

该协议自各方签署或盖章之日起成立，与《发行股份购买资产协议》及其补充协议同时生效，若《发行股份购买资产协议》及其补充协议解除或终止的，则该协议同时解除或终止。

综上，本所认为，《业绩补偿协议》的内容及形式均符合中国法律的规定，对协议当事方具有法律约束力，在上述生效条件满足之日起生效。

六、本次发行股份购买资产的标的资产

6.1 标的资产的基本情况

本次发行股份购买资产的标的资产为交易对方持有的冠捷科技 49% 股份。根据百慕大律师汇嘉律所出具的法律意见书，冠捷科技股份均已根据其公司章程及适用的百慕大法律适当授权及发行，相关股份无权利负担、限制和争议。

6.2 冠捷科技的基本情况

6.2.1 冠捷科技的现状

根据百慕大律师汇嘉律所出具的法律意见书，冠捷科技系根据百慕大法律设立于 1998 年 1 月 12 日的有限公司，持有编号为 24378 的注册登记证，注册地址为 Victoria Place, 5th Floor, 31 Victoria Street, Hamilton HM 10, Bermuda，已发行股数为 2,345,642,139 股。

根据百慕大律师汇嘉律所出具的法律意见书，截至本法律意见书出具日，冠捷科技的股本结构如下：

序号	股东	持股数量	股份比例
1	华东科技	1,196,277,491	51.00%
2	中国电子	617,130,000	26.31%
3	华电有限	365,004,073	15.56%
4	产业工程	65,293,964	2.78%
5	群创光电	60,200,000	2.57%
6	瑞达投资	21,736,611	0.93%
7	Bonstar	20,000,000	0.85%
合计		2,345,642,139	100.00%

根据百慕大律师汇嘉律所出具的法律意见书，冠捷科技根据百慕大法律依法设立，有效存续，经法院查册未发现在开曼存在任何针对冠捷科技的清算、解散申请。

6.2.2 设立及主要历史沿革

根据百慕大律师汇嘉律所出具的法律意见书、冠捷科技于香港联合交易所有限公司上市的招股说明书及其他公告文件，冠捷科技的设立及主要股份变动情况如下：

(1) 1998 年设立

1998 年 1 月 12 日，冠捷科技于百慕大注册设立，设立时授权股本为 12,000 美元，授权总股数为 1,200,000 股。

(2) 1999 年增加授权股本

1999 年 9 月 30 日，冠捷科技授权股本由 12,000 美元增加至 40,000,000 美

元，授权总股数增至 4,000,000,000 股。

(3) 1999 年股份发行

1999 年 9 月 21 日，冠捷科技分别向 Fields Pacific Limited, Brilliant Way Investment Limited 及 Top Victory Development 发行 681,690,000 股普通股、227,230,000 股普通股、89,880,000 股普通股。本次发行完成后，冠捷科技已发行股本合计为 1,000,000,000 股普通股。

(4) 1999 年上市

1996 年 10 月 6 日，冠捷科技完成首次公开发行并同时于香港联交所及新加坡证券交易所上市，公开发行及配售合计 200,000,000 股普通股，本次公开发行完成后，冠捷科技已发行股本合计为 1,200,000,000 股普通股。

(5) 2007 年股份转让

2007 年 5 月 14 日和 2007 年 5 月 15 日，中国电子控制的境内上市公司中国长城计算机深圳股份有限公司（以下简称“长城电脑”）与京东方科技集团股份有限公司（以下简称“京东方”）分别签署《股份转让协议》和《股份转让协议之补充协议》，长城电脑以 11.4 亿港元的价格收购京东方持有的冠捷科技 2 亿股股份（占冠捷科技总股本的 10.27%）。

(6) 2008 年股份发行

2008 年 6 月 4 日，冠捷科技向群创光电前身奇美电子发行 150,500,000 股股份。本次发行完成后，冠捷科技已发行股本合计为 2,115,142,525 股普通股。

(7) 2010 年股份转让及股份发行

2010 年 1 月 28 日，华电有限与 Koninklijke Philips Electronics N.V（后名称变更为 Koninklijke Philips N.V., 以下简称“飞利浦”）及飞利浦电子香港有限公司（以下简称“飞利浦香港”）签署《股份认购协议》，华电有限以约 10.4 亿港元的价格收购飞利浦和飞利浦香港持有的冠捷科技约 200,000,000 股股份（约占冠捷科技总股本的 9.47%）。同日，冠捷科技与三井物产株式会社（以下简称“三井”）签署《认购协议》，三井以约 12.2 亿港元的价格认购冠捷科技发行的合计 234,583,614 股股份（约占冠捷科技总股本的 11.11%）。本次发行完成后，冠捷科技已发行股本合计为 2,345,836,139 股普通股。

(8) 2014 年股份转让

2014 年 12 月，中国电子以约 7.3 亿港元的对价收购三井持有的冠捷科技 1.99% 股份。

(9) 2015 年股份转让

2015 年 8 月 4 日，长城电脑与其境外全资子公司中国长城计算机（香港）控股有限公司（以下简称“长城电脑香港”）签订《股份买卖协议》，长城电脑以 100,913,955.21 美元的价格收购长城电脑香港持有的冠捷科技 370,450,000 股股份（约占冠捷科技总股本的 15.79%）。

(10) 2016 年股份置换

2016 年 2 月 23 日和 2016 年 3 月 10 日，中国电子与长城电脑分别签署《资产置换及发行股份购买资产协议》和《资产置换及发行股份购买资产协议之补充协议》，以其全资子公司武汉中原电子集团有限公司 64.94% 的股权与长城电脑持有的公司 24.32% 的股权进行等额置换，前述股权分别经适当评估及估值后作价约为 24,573.23 万美元（约 159,726 万元）。

(11) 2019 年私有化退市

2019 年 8 月，冠捷科技与华电有限发布联合公告，华电有限作为要约人根据百慕大法通过计划方式对冠捷科技进行私有化。

2019 年 10 月 8 日，冠捷科技与要约人华电有限就有关私有化建议、计划、购股权要约及存续安排发布综合计划文件公告。

2019 年 10 月 30 日，百慕大法院召集会议，上述私有化计划在百慕大法院召集的会议上获得计划股东批准；同日，冠捷科技股东特别大会批准相关私有化计划。2019 年 11 月 9 日，百慕大法院批准相关私有化计划。2019 年 11 月 13 日，百慕大法院批准私有化计划的法院命令副本送呈百慕大公司注册处进行了登记。

2019 年 11 月 14 日，冠捷科技于香港联交所及新加坡交易所退市。紧邻退市完成后，冠捷科技的股本结构如下：

序号	股东名称	持股数量	股份比例
1	华电有限	1,469,527,336	62.65%
2	中国电子	617,130,000	26.31%
3	群创光电	150,500,000	6.42%
4	Typical Gold Limited	76,530,000	3.26%
5	Bonstar	24,754,803	1.06%
6	张强	7,200,000	0.31%
合计		2,345,636,139	100.00%

(12) 2019 年股份转让

2019 年 12 月 26 日和 2019 年 12 月 31 日，华电有限分别与中国电子全资境内子公司瑞达投资和产业工程签署了《股份转让协议》，约定瑞达投资和产业工

程分别以 11,147.03 万港元和 33,486.34 万港元的价格受让华电有限持有的冠捷科技 21,736,611 股股份（约占冠捷科技总股本的 0.93%）及 65,293,964 股股份（约占冠捷科技总股本的 2.78%）。

(13) 2020 年 11 月股份转让

2020 年 9 月 4 日、11 月 18 日，华电有限分别与 Typical Gold Limited、Bonstar 和张强签署了《股权转让协议》及其补充协议，约定华电有限分别以 48,979.51 万元、3,043.09 万元、4,608.03 万元的价格受让其各自持有的冠捷科技 76,530,000 股股份（约占冠捷科技总股本的 3.26%）、4,754,803 股股份（约占冠捷科技总股本的 0.20%）和 7,200,000 股股份（约占冠捷科技总股本的 0.31%）。

(14) 2020 年 12 月股份转让

2020 年 9 月 4 日、11 月 2 日，华东科技分别与华电有限、群创光电签署《支付现金购买资产协议》及其补充协议，约定华东科技分别以 707,825.4025 万元、57,796.9841 万元的价格受让其各自持有的冠捷科技 1,105,977,491 股、90,300,000 股股份（合计占冠捷科技总股本的 51%）。

6.3 冠捷科技的下属子公司

根据冠捷科技的书面确认，截至本法律意见书出具日，冠捷科技拥有 25 家境内子公司和 49 家境外子公司。

6.3.1 境内子公司

根据冠捷科技的书面确认并经核查，截至本法律意见书出具日，冠捷科技拥有的 25 家境内子公司的基本情况如下：

序号	公司名称	设立时间	持股比例
1.	冠捷电子	1990.12.26	100%
2.	冠捷北京	1997.08.19	100%
3.	福建捷联	2002.05.23	100%
4.	冠捷福州贸易	2002.05.30	100%
5.	冠捷显示（武汉）	2004.06.11	100%
6.	冠捷宁波	2006.06.27	100%
7.	冠捷显示（厦门）	2006.12.26	100%
8.	冠捷青岛	2010.01.04	80%
9.	三捷厦门	2010.01.12	100%
10.	冠捷显示（中国）	2010.04.08	92%
11.	冠捷显示（北海）	2011.04.28	100%
12.	嘉捷物业	2011.10.12	100%
13.	嘉捷平潭	2012.08.10	100%
14.	嘉捷福清	2013.10.18	100%
15.	冠捷视听	1996.10.25	100%

序号	公司名称	设立时间	持股比例
16.	武汉艾德蒙	2008.03.17	100%
17.	晋声科技	2010.11.22	100%
18.	三捷咸阳	2017.03.24	100%
19.	冠捷显示（咸阳）	2017.03.24	100%
20.	苏州冠捷	1992.12.23	100%
21.	飞生贸易	2009.02.03	100%
22.	飞生科技	2010.03.12	100%
23.	厦门艾德蒙	2011.06.16	100%
24.	飞生电子	2017.12.22	100%
25.	晋声贸易	2010.11.05	100%

注：冠捷投资已决议同意福建捷联吸收合并冠捷电子，合并前的资产及债权债务由福建捷联承继。截至本法律意见书出具日，冠捷科技正在就前述吸收合并进行公示。

根据“国家企业信用信息公示系统”的查询结果，上述冠捷科技境内子公司的登记状态均为“存续（在营、开业、在册）”或“开业”。

6.3.2 境外子公司

6.3.2.1 境外子公司基本情况

根据冠捷科技的书面确认及相关法域境外律师出具的法律意见书，截至本法律意见书出具日，冠捷科技拥有的 49 家境外子公司的基本情况如下：

序号	公司名称	注册地	持股比例
1.	冠捷国际	BVI	100%
2.	冠捷投资	香港	100%（注 1）
3.	嘉捷科技	台湾	100%
4.	AOC International (Europe) GmbH	德国	100%
5.	TPV Displays Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	波兰	100%
6.	Envision Indústria de Produtos Eletrônicos Ltda.	巴西	100%
7.	TPV International (USA), Inc.	美国	100%
8.	TPV Technology Japan K.K.	日本	100%
9.	Top Victory Electronics de Mexico, S.A. de C.V.	墨西哥	100%
10.	MMD Monitors and Displays Nederland B.V.	荷兰	100%
11.	TP Vision Belgium N.V.	比利时	100%
12.	TP Vision Norway AS	挪威	100%
13.	TP Vision Ukraine LLC	乌克兰	100%
14.	TP Vision United Kingdom Limited	英国	100%
15.	TP Vision Elektronik Ticaret Anonim Sirketi	土耳其	100%
16.	TP Vision (Thailand) Co., Ltd.	泰国	100%
17.	Fabrica Austral de Productos Electricos S.A.	阿根廷	100%
18.	TP Vision Europe B.V.	荷兰	100%
19.	TP Television Malaysia SDN. BHD.	马来西亚	100%
20.	TP Vision Singapore PTE. LTD.	新加坡	100%
21.	TPV CIS	俄罗斯	100%
22.	MMD Singapore Pte. Ltd.	新加坡	100%

序号	公司名称	注册地	持股比例
23.	AOC International (Europe) B.V.	荷兰	100%
24.	TPV Europe Holding B.V.	荷兰	100%
25.	TP Vision India Private Limited	印度	100%
26.	TREND SMART AMERICA LTD	美国	100%
27.	Trend Smart CE México, S. de R.L. de C.V.	墨西哥	100%
28.	Trend Smart Display Service Mexico, S. de R.L. de C.V.	墨西哥	100%
29.	P-Harmony Monitors Hong Kong Holding Limited	香港	100%
30.	P-Harmony Monitors Company Limited	香港	100%
31.	台湾飞合	台湾	100%
32.	MEXHK Servicios, SA de CV	墨西哥	100%
33.	Top Victory Australia Pty Ltd.	澳大利亚	100%
34.	TPV do Brasil Industria de Eletronicos Ltda	巴西	100%
35.	艾德蒙控股	香港	100%
36.	Ebony HongKong Holding Limited	香港	100%
37.	TPV Technology India Pvt. Ltd.	印度	100%
38.	TPV Technology Gulf DMCC	迪拜	100%
39.	嘉捷电信股份有限公司	台湾	100%
40.	Sangfei CEC Elektronik Ticaret A.S.	土耳其	100%
41.	Sangfei CEC Electronics Rus LLC	俄罗斯	100%
42.	TPV Technology Korea Co., Ltd.	韩国	100%
43.	TPV CHILE SPA	智利	100%
44.	TPV PERU SAC	秘鲁	100%
45.	MMD Hong Kong Holding Limited	香港	100%
46.	TPV Technology (Thailand) Co., Ltd	泰国	100%
47.	TPV-USA CORP	美国	100%
48.	嘉捷北京（香港）有限公司	香港	100%
49.	TPV Beijing (BVI) Company Limited	BVI	100%

注 1：冠捷投资的持股情况详见本法律意见书第 6.3.2.2(1)条“冠捷投资无投票权股份”。

6.3.2.2 有关境外子公司基本情况需要说明的问题

(1) 冠捷投资无投票权股份

冠捷科技通过冠捷投资间接持有其合并报表范围内的所有资产，冠捷投资的股权结构为：(a) 1,000 股普通股，每股面值 1 港元，均由冠捷科技全资子公司冠捷国际持有；以及(b) 10,000 股无投票权股（Non-voting deferred shares），每股面值 1 港元；其中 Palmland Holdings Inc.持有 7,500 股无投票权股，Pacific Industries and Development Limited 持有 2,500 股无投票权股。

根据冠捷投资的公司章程第 2A 条，持有上述无投票权股的股东仅享有如下权利：(a) 对冠捷投资 100 万亿港元以上的利润，可以与普通股股东共同进行分配。但对于 100 万亿港元以下的利润，无权参与分配；(b) 在冠捷投资清盘或者其他返还资产的情况下，对可分配财产超出 100 万亿港元以上的部分，以其所持

有股份的已支付票面额为限参与分配，剩余部分在普通股股东间进行分配。但对于 100 万亿港元以下的资产，无权参与分配；(c) 不享有接收股东大会或者冠捷投资普通股股东决议的通知、出席或者在股东大会上进行投票、表决的权利；(d) 除上述规定外，不享有其他关于利润分配、资产分配、表决以及股票赎回的权利。

根据冠捷科技、冠捷国际、冠捷投资出具的说明和承诺，上述两家无投票权股东“均为冠捷科技初创期的股东，自冠捷科技 1999 年香港上市时至今，由于历史原因冠捷投资始终维持相关普通股与无投票权股的股权架构，两名无投票权股东在持有无投票权股期间从未参与冠捷投资运营管理和利润分配，并未因登记为冠捷投资无投票权股东而实际获得任何权益；除冠捷投资公司章程约定的上述权利条款外，冠捷科技、冠捷国际、冠捷投资与两名无投票权股东就冠捷投资股份事宜不存在其他协议或利益安排；冠捷科技、冠捷国际、冠捷投资与两名无投票权股东就冠捷投资股份事宜亦不存在任何纠纷争议”。

根据香港律师 WSGR 律所出具的法律意见书，除冠捷投资公司章程第 2A 条约定的上述权利条款外，未发现公司章程项下无投票权股东就所持无投票权股份在利润分配、财产分配、表决、股份赎回方面享有任何其他权利或特权，未发现冠捷投资与其股东之间、冠捷国际与无投票权股东之间就所持冠捷投资股份事宜存在任何纠纷争议；冠捷投资在香港不存在未决诉讼。

针对上述事宜，中国电子已出具承诺，“本次收购完成后，若冠捷投资无投票权股东与冠捷投资、冠捷国际或冠捷科技等相关利益主体就所持冠捷投资股票及与之相关的任何权益或其他协议及利益安排发生纠纷或争议，本公司将尽最大努力解决相关纠纷或争议；若因前述相关纠纷或争议给上市公司造成损失的，本公司将对上市公司遭受的损失在实际确定后的 30 日内予以全额赔偿。”

(2) 台湾子公司“陆资审批”

根据台湾律师协合律所出具的法律意见书，“嘉捷公司之股东香港商冠捷投资有限公司（以下简称「冠捷投资」）自 2009 年 11 月 10 日起，因大陆地区之「中国长城计算机深圳股份有限公司」对冠捷投资之母公司「百慕大商冠捷科技有限公司」即具有控制能力，因此冠捷投资已自该日起变更为大陆地区人民来台投资许可办法（以下简称「陆资投资办法」）第 3 条之「投资人」，而嘉捷公司亦已自该日起变更为陆资投资办法第 5 条之「陆资投资事业」，惟嘉捷公司及冠捷投资未实时向经济部投资审议会申请办理变更冠捷投资投资人身分似已违反台湾地区与大陆地区人民关系条例第 93-1 条第 1 项规定；另外嘉捷公司之业别项目亦需依照陆资投资办法第 8 条规定符合经济部投审会公布之「大陆地区人民来台投资业别项目」正面表列”。“依据台湾地区与大陆地区人民关系条例（下称「两

岸人民关系条例」)第 93-1 条规定,直接持有嘉捷公司 100% 股权之股东「香港商冠捷投资有限公司」因未于成为大陆地区人民来台投资许可办法(下称「陆资投资办法」)第 3 条规定之「陆资投资人」前,实时向经济部投审会(下称「投审会」)办理取得「变更投资人身分」之许可;如投审会认定违反两岸人民关系条例第 93-1 条规定,得处以新台币十二万元以上二千五百万元以下罚款,且前述罚款得向嘉捷公司执行;投审会并得限期命冠捷投资停止、撤回投资或改正,必要时得停止其股东权利,届期仍未停止、撤回投资或改正者,得按次处罚至其停止、撤回投资或改正为止;违法情节轻微者,投审会得先限期命其改善,已改善完成者,免于处罚。若冠捷投资届期仍未改善者,投审会并得连续处罚至其改善为止。”

“飞合公司之间接股东香港商冠捷投资有限公司(以下简称「冠捷投资」)自 2009 年 11 月 10 日起,因大陆地区之「中国长城计算器深圳股份有限公司」对冠捷投资之母公司「百慕大商冠捷科技有限公司」即具有控制能力,因此冠捷投资及飞合公司之股东「P-Harmony Monitors Company Limited(下称「P-HARMONY 公司」)已自该日起变更为大陆地区人民来台投资许可办法(以下简称「陆资投资办法」)第 3 条之「投资人」,而飞合公司亦已自该日起变更为陆资投资办法第 5 条之「陆资投资事业」,惟飞合公司及 P-HARMONY 公司未实时向经济部投资审议委员会(下称「投审会」)申请办理变更 P-HARMONY 公司之投资人身分似已违反台湾地区与大陆地区人民关系条例第 93-1 条第 1 项规定;另外飞合公司之业别项目亦需依照陆资投资办法第 8 条规定符合投审会公布之「大陆地区人民来台投资业别项目」正面表列。”“依据台湾地区与大陆地区人民关系条例(下称「两岸人民关系条例」)第 93-1 条规定,直接持有飞合公司 100% 股权之股东 P-HARMONY 公司因未于成为大陆地区人民来台投资许可办法(下称「陆资投资办法」)第 3 条规定之「陆资投资人」前,实时向投审会办理取得「变更投资人身分」之许可;如投审会认定违反两岸人民关系条例第 93-1 条规定,得处以新台币十二万元以上二千五百万元以下罚款,且前述罚款得向飞合公司执行;投审会并得限期命 P-HARMONY 公司停止、撤回投资或改正,必要时得停止其股东权利,届期仍未停止、撤回投资或改正者,得按次处罚至其停止、撤回投资或改正为止;违法情节轻微者,投审会得先限期命其改善,已改善完成者,免于处罚。若 P-HARMONY 公司届期仍未改善者,投审会并得连续处罚至其改善为止。”

针对冠捷科技台湾子公司未取得陆资审批事宜,中国电子已出具承诺,“在本次交易期间及本次交易完成后,如果相关境外子公司因上述事宜被有权机关判令承担赔偿责任、受到行政处罚或给本次交易完成后的上市公司和/或相关境外子公司造成实际损失的,本公司将对本次交易完成后的上市公司和/或相关境外

子公司实际发生的损失在损失确定后 30 日内予以现金补偿。”

(3) 印度子公司外商投资批准

根据印度律师 AZB&Partners 律所出具的法律意见书、备忘录及冠捷科技的书面确认，根据印度工业和内部贸易促进部于 2020 年 4 月 17 日发布的 2020 年度第 3 号通告（Press Note No. 3 (2020 Series)），印度子公司 TP Vision India Private Limited 及 TPV Technology India Pvt. Ltd.（以下合并简称“印度子公司”）应就 2020 年 12 月华东科技收购冠捷科技 51% 股份的交易办理外商投资批准手续；未取得前述审批的，主管机关有权对每一印度子公司处以最高不超过违法金额 3 倍（如违法金额可量化）或最高 20 万印度卢比的罚款，如该违法行为持续，则每持续违规一天，可额外处以 5,000 印度卢比的罚款；印度外汇管制相关法律亦对有权没收相关股东持有的印度公司股份的特定情形进行了规定。根据印度律师 AZB&Partners 律所出具的法律意见书，根据其经验判断，主管机关没收印度子公司股份的可能性极低。

针对冠捷科技印度子公司未取得外商投资批准事宜，中国电子已出具承诺，“在本次交易期间及本次交易完成后，如果相关境外子公司因上述事宜被有权机关判令承担赔偿责任、受到行政处罚或给本次交易完成后的上市公司和/或相关境外子公司造成实际损失的，本公司将对本次交易完成后的上市公司和/或相关境外子公司实际发生的损失在损失确定后 30 日内予以现金补偿。”

6.4 冠捷科技的业务

6.4.1 冠捷科技的业务

根据冠捷科技的书面确认，冠捷科技的主营业务为显示器及液晶电视等产品的研发、生产以及销售。

6.4.2 冠捷科技境内子公司的业务

根据冠捷科技的书面确认并经核查，截至本法律意见书出具日，冠捷科技境内子公司从事的业务情况如下：

	企业名称	经营范围	实际主营业务
1.	武汉艾德蒙	电脑及周边设备、办公设备、家电产品、影像设备、通讯设备、数码产品、电子设备及元器件的研发、生产、销售、维修；针纺织品、服装、鞋帽、皮革制品、木制品、家具、眼镜销售；劳务分包；计算机系统集成；电子产品、仪器仪表、电子显示屏销售及安装服务；房屋租赁；货物进出口、技术进出口、代理进出口业务（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）；软件开发、销售及售后服务，信息技术咨询服务。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）	进口显示器等产品；销售自有/代理品牌显示器、电视、软件产品
2.	厦门艾德蒙	电脑及其周边设备、办公设备、影像设备、家电产品、其他电子设备及电子元器件的销售、维修服务；经营各类商品和技术的进出口（不另附进出口商品目录，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）	进口及销售显示器产品
3.	冠捷福州贸易	从事货物、技术进出口贸易，电子产品的批发及其代理业务。（进出口不含国家限制品种，涉及配额许可证及特许经营的品种从其规定）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	进口及销售液晶显示器（不含出口）
4.	飞生贸易	显示器、电视机、个人电脑、智能家居设备、网络设备、通讯设备、家用电器、塑料制品、电线电缆、金属制品、数码产品、及其他电子产品的销售、批发、零售及网上零售、进出口和佣金代理（拍卖除外），并提供相关的技术咨询、技术服务、售后服务及其他相关配套服务。（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	销售显示器产品（不含进出口）
5.	飞生科技	显示器、电视机、个人电脑、通讯设备、家用电器、原电池和蓄电池（除危险品）、塑料制品、电线电缆、金属制品、数码产品及其他电子产品的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）、并提供相关的技术咨询、技术服务、售后服务及其他相关配套服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请），软件（音像制品、电子出版物除外）开发及销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	销售显示器和显示器相关配件；委托第三方代理进口显示器
6.	飞生电子	显示器、电视机、电脑、通讯设备、数码产品及其他电子产品的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）、并提供相关的技术咨询、技术服务、售后服务及其他相关配套服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	目前未实际开展业务
7.	福建捷	研发、生产和销售自产产品：电子产品、机电设备、通讯设备、汽车配件及汽车电子类产品（后视镜、车	研发、生产和销售液晶显

	企业名称	经营范围	实际主营业务
	联	用导航器、车用影像系统等)、智能车载终端设备、智能机器人、微电子产品、系统集成工程、数码产品、家用电器、办公自动化设备、电脑及周边设备、TFT-LCD 平板显示屏、工模具、新型平板显示器件(液晶显示器屏、液晶显示器、等离子显示器等)、数字电视机(液晶电视、等离子电视、视频投影仪等)、电信终端设备(多媒体终端、会议电视终端,手机,路由器等相关产品)、显像管显示器、监视器、电脑一体机、医用影像系统及成像设备、平板电脑、电源适配器,充电器,电子产品的维修业务,显示器、电视机的检验检测服务;其他显示产品及其半成品、套件、零配件等相关产品的批发;自营和代理各类商品和技术的进出口,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。(以上经营范围涉及许可经营项目的,应在取得有关部门的许可后方可经营)(以上商品进出口不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标、出口许可证等专项管理的商品)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	示器、液晶监视器、液晶显示模组及零部件和半成品、智能车载终端设备、智能机器人;提供电子产品的维修服务和显示器、电视机的检验检测服务;进口液晶显示板、集成电路等电子产品并加工成液晶显示器后出口
8.	冠捷电子	生产电脑及其周边设备、数字程控交换机、电视卫星接收机、传真机、平板液晶显示器、纯屏显示器、塑胶外壳等、新型电子元器件(片式元器件、电力电子器件、新型机电元件),销售自产产品,电子产品的维修业务。(涉及审批许可项目的,只允许在审批许可的范围和有效期内从事生产经营)	目前未实际开展业务
9.	冠捷北京	生产彩色显示器、液晶数字电视、等离子数字电视机、显像管数字电视机、投影仪、多媒体产品网络产品;塑料加工;制造电子产品及工模具;开发、销售彩色显示器、液晶数字电视、等离子数字电视机、显像管数字电视机、投影仪、多媒体产品网络产品;销售自产产品;上述产品的同类商品的进口批发业务;国内采购商品(特定商品除外)的批发业务;提供相关配套服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。)	仅持有并出租厂房宿舍,此外无实际业务
10.	冠捷宁波	液晶显示器、液晶电视、其他液晶显示产品及其零组件的研发、制造和售后服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	目前未实际开展业务
11.	冠捷青岛	液晶显示器、液晶电视、TFT-LCD 平板显示屏、LCM 模组、其他显示产品及其相关零组件的研发、制造、销售和售后维修服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	生产、销售电视、液晶产品等产品;相关产品的整机组装业务;进出口业务
12.	冠捷显示(北	液晶显示器、液晶电视、电脑显示一体机、TFT 面板模组、其他显示产品及其相关零组件的制造、销售和售后维修服务,自营和代理一般商品和技术的进出口业务(国家限制经营或禁止进出口的商品和技术除	生产、销售液晶显示器、TFT 面板模组及相关零组

	企业名称	经营范围	实际主营业务
	海)	外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)	件;进口彩色液晶显示板、液晶显示器用外壳、熔断器、处理控制集成电路、存储集成电路等用于业务生产;出口彩色液晶显示器、彩色液晶监视器、液晶显示器/监视器散件、彩色液晶显示板等产品
13.	冠捷显示(武汉)	生产销售新型平板显示器件(液晶显示屏、液晶显示器、等离子显示器)、数字电视机(液晶电等离子电视、视频投影机)、显示管显示器及其半成品、套件、零配件;研发、生产 TFT-LCD/LED 模组、TFT-LCD/LED 电视、背光板等相关应用产品及其零组件;销售自产产品;提供上述产品及零组件维修等相关服务	研发、生产和销售(含出口)液晶显示器和数字电视机及其半成品、套件、零配件
14.	冠捷显示(中国)	生产液晶数字电视、液晶显示器、等离子数字电视、液晶显示模组及零部件和半成品、生产用工模具;塑料加工;开发液晶数字电视、液晶显示器、等离子数字电视及零部件和半成品、生产用工模具;生产电子产品、通讯设备、体育用品、医疗器械 I 类、汽车配件、机器人、家用电器、办公用品、计算机、软件及辅助设备;设备维修;销售自产产品;上述产品的批发;代理进出口、技术进出口;技术咨询、技术服务、技术转让;技术检测。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)	研发电脑显示器;生产显示器;销售(含出口)液晶显示器、液晶监视器及半成品和散件;进口液晶显示板、集成电路等电子产品用于生产加工
15.	冠捷显示(咸阳)	从事电脑及其周边设备, TFT-LCD 平板显示屏、模具、新型平板显示器件(液晶显示屏、液晶显示器、等离子显示器)、数字电视机(液晶电视、等离子电视、视频投影机),通讯终端设备,监视器、其他显示产品及其半成品、套件,模组及零部件的研发、设计、生产和售后服务,显示器及上述同类产品的批发、进出口。(以上商品不涉及国营贸易管理商品,涉及配额、许可证管理商品的,按国家有关规定办理申请);以上项目的质检技术服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	研发、设计、生产、销售(含出口)数字电视机及其半成品、套件、模组及零部件;进口彩色液晶电视所需零配件,出口彩色液晶显示板及彩色液晶电视;提供售后服务

	企业名称	经营范围	实际主营业务
16.	冠捷显示(厦门)	电视机制造；音响设备制造；影视录放设备制造；计算机整机制造；计算机零部件制造；计算机外围设备制造；其他计算机制造；通信系统设备制造；通信终端设备制造；光电子器件及其他电子器件制造；电子元件及组件制造；印制电路板制造；其他电子设备制造；模具制造；家用厨房电器具制造；其他家用电力器具制造；幻灯及投影设备制造；电气信号设备装置制造；机器人及智能设备的设计、研发、制造及销售（不含须经许可审批的项目）；其他未列明电气机械及器材制造；其他未列明制造业（不含须经许可审批的项目）；其他质检技术服务。	研发、制造、销售液晶电视与液晶模组（含进出口）
17.	苏州冠捷	为中国和国际市场开发、制造和销售各种高质量的视频显示类产品，包括但不限于彩色电视机，视频调谐器，遥控器，彩色监视器，和电脑及周边设备，并提供产品的售后服务。显示器产品、电视、电脑及其他电子产品的批发、进出口（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理的商品，按国家有关规定办理）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	目前未实际开展业务
18.	晋声科技	显示器、电视机、个人电脑、智能家居设备、网络设备、通讯设备、家用电器、原电池和蓄电池（除危险品）、塑料制品、电线电缆、金属制品、数码产品、软件开发及销售（音像制品、电子出版物除外），以及其他电子产品的技术开发；上述产品及同类产品的销售和批发、进出口、佣金代理（拍卖除外），从事电子产品、智能家居设备、网络设备、通讯设备、家用电器、原电池和蓄电池（除危险品）、塑料制品、电线电缆、金属制品、数码产品、汽车用品网上销售，并提供相关的技术咨询、技术服务及其他配套服务。（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	电视销售（不含进出口）
19.	晋声贸易	显示器、电视机、电子产品、智能家居设备、网络设备、通讯设备、家用电器、蓄电池（除危险品）、塑料制品、电线电缆、金属制品、数码产品、汽车用品的销售（含网上销售）、进出口、佣金代理（拍卖除外），并提供相关的技术咨询、技术服务及其他配套服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请），从事电子产品领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，计算机软硬件开发及销售（音像制品、电子出版物除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	电视销售（不含进出口）
20.	嘉捷物业	一般项目：物业管理；商业经营管理（不得从事市场经营管理活动、金融业务），停车场（库）的管理服务，自有房屋租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	商业物业租赁

	企业名称	经营范围	实际主营业务
21.	三捷厦门	从事塑胶、模具、五金件、液晶显示屏及其它光电产品的关键零组件的研发、制造和售后维修服务	购买塑胶粒及相关模具制作原料,用于生产销售(含出口)TV及MNT的零件及模具
22.	三捷咸阳	塑胶、五金件、液晶显示屏及其他光电产品的关键零组件的研发、制造和售后维修服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	制造、销售(含出口)彩色液晶电视注塑件
23.	嘉捷福清	触控系统(触控屏幕、触控组件等)制造,TFT-LCD、PDP、OLED等平板显示屏、显示屏材料制造(6代及6代以下TFT-LCD玻璃基板除外),电源适配器、电脑及周边设备、电信终端设备(多媒体终端、会议电视终端,手机等相关产品)、平板电脑等其他显示产品及其相关零件的研发、设计、生产和销售,机械设备、电子计算机及其配件的批发,提供电子产品的信息咨询、技术支持和相关售后维修服务。(以上商品进出口不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标、出口许可证等专项管理的商品)。(以上经营范围涉及许可经营项目的,应在取得有关部门的许可后方可经营)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	研发、生产和销售(含出口)触控屏显示板、液晶显示板、触控模组及其他触控产品;进口液晶显示板等产品用于生产加工
24.	嘉捷平潭	生产和销售电脑及其周边设备、TFT-LCD平板显示屏、工模具、新型平板显示器件(液晶显示屏、液晶显示器、等离子显示器)、数字电视机(液晶电视、等离子电视、视频投影机)、电信终端设备(多媒体终端、会议电视终端)、显示管显示器、监视器、其他显示产品及其半成品、套件、零配件等,电子产品的维修业务。(涉及审批许可项目的,只允许在审批许可的范围和有效期限内从事生产经营)	目前未实际开展业务
25.	冠捷视听	经营进出口业务。(以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)	研发、生产、销售(含出口)移动电话和智能手机

6.4.3 冠捷科技境内子公司的经营资质和许可

截至本法律意见书出具日，冠捷科技境内子公司取得的与其主营业务相关的主要经营资质及许可如下：

(1) 海关报关单位注册登记/备案

#	公司名称	证书名称	证书编号	许可项目	发证部门	登记日
1.	福建捷联	海关报关单位注册登记证书	3501944583	进出口货物收发货人	福清海关	2002年6月14日
2.	武汉艾德蒙	海关报关单位注册登记证书	4201969195	进出口货物收发货人	武汉海关	2008年6月20日
3.	冠捷显示(北海)	海关报关单位注册登记证书	4505941303	进出口货物收发货人	北海海关	2011年5月16日
4.	冠捷福州贸易	海关报关单位注册登记证书	3501444146	进出口货物收发货人	福州海关	2002年6月26日
5.	冠捷显示(中国)	海关报关单位注册登记证书	1113230236	进出口货物收发货人	北京海关	2010年8月6日
6.	厦门艾德蒙	海关报关单位注册登记证书	3502969315	进出口货物收发货人	厦门海关	2011年7月7日
7.	冠捷显示(武汉)	海关报关注册登记证书	4201243035	进出口货物收发货人	武汉经济技术开发区海关	2004年6月22日
8.	冠捷显示(咸阳)	海关报关注册登记证书	6104940055	进出口货物收发货人	西安海关	2017年6月22日
9.	三捷咸阳	海关报关注册登记证书	6104940056	进出口货物收发货人	西安海关	2017年6月22日
10.	嘉捷福清	海关报关注册登记证书	350194499F	进出口货物收发货人	榕城海关驻福清办事处	2013年10月28日
11.	冠捷视听	海关进出口货物收发货人备案回执	4403135500	进出口货物收发货人	福中海关	1996年10月25日
12.	冠捷青岛	海关报关注册登记证书	3702930480	进出口货物收发货人	青岛大港海关	2011年9月23日
13.	冠捷显示(厦门)	海关报关单位注册登记	3502949373	进出口货物收发货人	厦门海关	2009年4月30日

#	公司名称	证书名称	证书编号	许可项目	发证部门	登记日
		证书				
14.	三捷厦门	海关进出口货物收发货人备案回执	3502949400	进出口货物收发货人	翔安海关	2010年1月26日

(2) 自理报检单位备案登记证明

#	公司名称	证书名称	备案登记号	备案类别	发证部门	备案日
1.	武汉艾德蒙	自理报检单位备案登记证明书	4200602256	自理企业	湖北出入境检验检疫局	2008年6月30日
2.	冠捷显示(北海)	出入境检验检疫报检企业备案表	4502600424	自理企业	广西出入境检验检疫局	2015年7月30日
3.	冠捷显示(中国)	自理报检单位备案登记证明书	1100620245	自理企业	北京出入境检验检疫局	2014年8月1日
4.	冠捷显示(咸阳)	出入境检验检疫报检企业备案表	6100605592	自理企业	陕西出入境检验检疫局	2017年6月27日
5.	冠捷显示(武汉)	自理报检单位备案登记证明书	4200002283	自理企业	湖北出入境检验检疫局	2007年9月10日
6.	三捷咸阳	出入境检验检疫报检企业备案表	6100605593	自理企业	陕西出入境检验检疫局	2017年6月27日
7.	冠捷青岛	出入境检验检疫报检企业备案表	3701611572	自理企业	山东出入境检验检疫局	2017年5月16日
8.	冠捷显示(厦门)	自理报检单位备案登记证明书	3994600145	自理企业	厦门检验检疫局大嶝办事处	2009年5月7日

(3) 对外贸易经营者备案登记

#	公司名称	证书名称	证书编号	登记日
1.	武汉艾德蒙	对外贸易经营者备案登记表	00752980	2011年5月26日
2.	厦门艾德蒙	对外贸易经营者备案登记表	01180783	2011年7月1日
3.	冠捷显示(中国)	对外贸易经营者备案登记表	01712637	2014年7月24日
4.	冠捷显示(咸阳)	对外贸易经营者备案登记表	03123358	2019年9月17日

#	公司名称	证书名称	证书编号	登记日
5.	三捷咸阳	对外贸易经营者备案登记表	03123017	2017年6月7日
6.	冠捷视听	对外贸易经营者备案登记表	04953884	2021年1月19日

(4) 排污许可

#	公司名称	证书名称	证书编号	颁发部门	有效期限
1.	福建捷联	排污许可证	91350100738040607F001U	福州市福清生态环境局	2020年5月15日至2023年5月14日
2.	冠捷电子	固定污染源排污登记回执	913501006113069494001Z	全国排污许可证管理信息平台	2020年7月13日至2025年7月12日
3.	冠捷显示(厦门)	排污许可证	91350200791290218Y001Q	厦门市翔安生态环境局	2020年7月30日至2023年7月29日
4.	冠捷显示(武汉)	固定污染源排污登记回执	91420100761234290U001X	全国排污许可证管理信息平台	2020年7月23日至2025年7月22日
5.	冠捷显示(咸阳)	固定污染源排污登记回执	91610400MA6XMPEA70001Y	全国排污许可证管理信息平台	2020年3月25日至2025年3月24日
6.	冠捷显示(中国)	排污许可证	91110302551352539C001U	北京经济技术开发区行政审批局	2019年12月24日至2022年12月23日
7.	三捷厦门	排污许可证	350213-2017-000081	厦门市环境保护局翔安分局	2017年8月4日至2022年8月3日
8.	三捷厦门	固定污染源排污登记回执	913502006930440991001X	全国排污许可证管理信息平台	2020年7月15日至2025年7月14日
9.	三捷咸阳	固定污染源排污登记回执	91610400MA6XMPEC3M001U	全国排污许可证管理信息平台	2020年8月6日至2025年8月5日
10.	冠捷青岛	固定污染源排污登记回执	91370222697182069X001Z	全国排污许可证管理信息平台	2020年6月3日至2025年6月2日
11.	冠捷显示(北海)	固定污染源排污登记回执	91450500571844266y001X	全国排污许可证管理信息平台	2020年3月23日至2025年3月22日
12.	嘉捷福清	固定污染源排污登记回执	913501810797727669001Z	全国排污许可证管理信息平台	2020年7月2日至2025年7月1日

6.4.4 冠捷科技在境外的经营活动

冠捷科技通过其下属境外运营主体在境外进行经营活动。根据百慕大律师汇嘉律所出具的法律意见书，冠捷科技仅作为一家豁免公司存续，无需取得百慕大的许可。冠捷科技主要境外子公司的业务资质具体情况如下：

6.4.4.1 冠捷投资

香港律师 WSGR 律所就冠捷投资的业务运营出具了法律意见书，主要内容如下：

(1) 该公司的主营业务为电脑显示器、平板电视的贸易，以及电脑显示器、平板电视生产所需的原材料的采购。

(2) 该公司已取得有效期为 2020 年 7 月 24 日至 2021 年 7 月 23 日的商业登记证书，就主营业务而言，除商业登记证书之外，无需取得任何其他政府许可或执照。

(3) 该公司自 2017 年 1 月 1 日至基准日期间在香港的经营在所有重大方面均符合香港法律。

6.4.4.2 嘉捷科技

台湾律师协合律所就嘉捷科技的业务运营出具了法律意见书，主要内容如下：

(1) 该公司的主营业务为大型显示器销售、受托研发服务、供应链管理服务、后勤及销售支持服务。

(2) 除本法律意见书第 6.3.2.2 条所述的“陆资审批”外，该公司具有从事其目前登记营业项目之必要主管机关许可，且依据该公司书面回复及声明书，该公司就从事目前登记营业项目之营运活动，无须另外取得其他主管机关许可。

(3) 除本法律意见书第 6.3.2.2 条所述的“陆资审批”及 3 起劳动相关的行政裁罚外，未发现该公司自 2018 年 1 月 1 日至作成日期止，有重大违反台湾地区法律及法规之情事。该公司已全数缴纳前述裁罚金额，故该等纷争及裁罚应不对嘉捷公司之营运构成重大不利影响。

6.4.4.3 台湾飞合

台湾律师协合律所就台湾飞合的业务运营出具了法律意见书，主要内容如下：

(1) 该公司的主营业务为电子产品及外围设备之买卖。

(2) 除本法律意见书第 6.3.2.2 条所述的“陆资审批”外，该公司具有从事其目前登记营业项目之必要主管机关许可，且依据该公司书面回复及声明书，该

公司就从事目前登记营业项目之营运活动，无须另外取得其他主管机关许可。

(3) 除本法律意见书第 6.3.2.2 条所述的“陆资审批”外，未发现该公司自 2018 年 1 月 1 日至作成日期止有重大违反台湾地区法律及法规之情事。

6.4.4.4 TPV Displays Polska Sp. Z o.o.

波兰律师 Sołtysiński Kawecki & Szlęzak 律所就 TPV Displays Polska Sp. Z o.o. 的业务运营出具了法律意见书，主要内容如下：

(1) 该公司拥有开展其业务（包括电子设备的生产，信息、图像和声音处理设备的生产，电视、显示器的生产，以及电视、显示器、商用显示产品及其电子元器件的维修）所需的全部许可、登记和证明。该公司持有的所有许可、登记和证明均具备完全效力。未发现该公司存在任何实质性违反该等许可、登记和证明的行为。

(2) 该公司未被任何监管或地方当局强制暂停营运，亦无任何有关监管事宜的重大诉讼或索偿（亦无待决或威胁）。

6.4.4.5 Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.

阿根廷律师 Marval, O'Farrell & Malral 律所就 Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A. 的业务运营出具了法律意见书，主要内容如下：

(1) 该公司有合法权利及授权以现时的方式经营其业务，拥有从事电视机、PC 显示器和音响设备生产和商业化的能力。

(2) 该公司 (i) 作为受益人参与第 19,640 号法令规定的有关税收优惠的“提升机制”中曾存在部分违规情况，(ii) 曾未根据地方性法规的规定获得环境信息指南的批准，及 (iii) 在处理个人数据方面存在某些违反阿根廷数据保护法的情形。前述违规情况不会对阿根廷目标子公司的财务状况、资产或经营产生重大不利影响。此外，该公司及其业务经营在重大方面遵守阿根廷适用法律和政府授权的规定，未发生任何其他严重违反阿根廷法律法规的行为，未受到阿根廷任何公共、监管或政府机构或机关的行政处罚。

6.4.4.6 Envision Indústria e Produtos Eletrônicos Ltda.

巴西律师 Dias Carneiro Advogados 律所就 Envision 巴西的业务运营出具了法律意见书，主要内容如下：

(1) 该公司已就其生产经营取得 27 项政府批准文件，与适用的巴西法律下巴西公司常规活动所要求的所有批准、授权、同意、证书、执照、注册和登记相符。

(2) 该公司有合法权利及授权以现时的方式经营其业务。

(3) 该公司不存在严重违反巴西法律法规（包括环境法规）的行为，未受到任何可能导致或引发重大不利影响的行政处罚。

6.4.4.7 TPV do Brasil Industria de Eletronicos Ltda.

巴西律师 Dias Carneiro Advogados 律所就 TPV do Brasil Industria de Eletronicos Ltda.的业务运营出具了法律意见书，主要内容如下：

(1) 该公司已就其生产经营取得 12 项政府批准文件，与适用的巴西法律下巴西公司常规活动所要求的所有批准、授权、同意、证书、执照、注册和登记相符。

(2) 该公司不存在严重违反巴西法律法规（包括环境法规）的行为，未受到任何可能导致或引发重大问题的行政处罚。

6.4.4.8 Trend Smart CE México, S. de R.L. de C.V.

墨西哥律师 Sanchez Devanny 律所就 Trend Smart CE México, S. de R.L. de C.V.（以下简称“Trend Smart 墨西哥”）的业务运营出具了法律意见书，主要内容如下：

(1) 该公司已取得开展其业务的所有必须的政府授权。该公司遵守了所有该等强制性政府授权的条款和条件，持有的所有该等政府授权均具备完全效力。

(2) 该公司及其业务经营遵守所有适用的墨西哥法律或法规以及政府授权的规定，无实质性违反墨西哥法律或法规的行为。

6.4.4.9 TPV CIS Limited Liability Company

俄罗斯律师 Alrud 律所就 TPV CIS 的业务运营出具了法律意见书，主要内容如下：

(1) 该公司的主营业务为消费电子制造，无需取得俄罗斯法下的任何强制性证书、资格、执照、登记。公司拥有从事其主营业务、与客户开展贸易以及提供保养和维修服务的完全能力，无需就该等活动获得任何政府授权。

(2) 该公司及其主营业务的经营遵守所有适用的俄罗斯联邦法律或法规，不存在任何严重违反俄罗斯法律或法规的行为。

基于境外律师出具的法律意见、冠捷科技的书面确认以及中国电子就有关事项的确认并向上市公司和冠捷科技赔偿损失的书面承诺，除本法律意见书已披露外，冠捷科技及其境外子公司不存在重大违反当地法律的行为或对正常运营造成

重大不利影响的事项。

6.5 冠捷科技及其子公司的主要资产

6.5.1 自有土地

(1) 境内自有土地

根据冠捷科技的书面确认并经核查，截至本法律意见书出具日，冠捷科技境内子公司已取得土地权属证书的自有土地共计拥有 20 宗、面积合计为 867,339.65 平方米，具体情况如下：

序号	土地使用权人	土地证号	取得方式	土地面积(平方米)	证载土地用途	用地期限	地址	权利负担(抵押等)
1.	冠捷电子	闽(2020)福清市不动产权第000052号	出让	36,399.00	工业	至2058年6月27日	宏路街道石门村	无
2.	冠捷电子	融宏路国用(2013)第B1187号	出让	45,146.00	工业	2012年12月2日至2062年12月2日	宏路街道前亭村石门村	无
3.	冠捷电子	闽(2016)福清市不动产权第0002661号	出让	35,692.30	工业	2007年12月12日至2058年6月27日	石竹街道北前亭村	无
4.	冠捷电子	融石竹国用(2012)第B1160号	出让	143,053.00	工业	2012年10月15日至2056年12月31日	石竹街道	无
5.	冠捷电子	京市海港澳台国用(2003出)字第2290207号	出让	126.64	综合用地	2003年7月16日至2043年6月3日	海淀区上地信息路1号2号楼1601-1605	无
6.	冠捷北京	京(2019)朝不动产权第0059229号	出让	34,640.19	工业	至2047年10月9日	北京市朝阳区酒仙桥路10号	无
7.	冠捷北京	京市朝港澳台国用(2008出)第10271号	出让	8,617.22	其他(单身宿舍)、地下车库、地下配套/工业	地下配套:2002年11月20日至2042年11月20日;地下车库、其他(单身宿舍):2002年11月20日至2052年11月20日	北京市朝阳区酒仙桥东路18号	无
8.	福建捷联	融石竹国用(2007)第00010号	出让	3,697.00	工业	2007年11月26日至2056年12月30日	石竹街道北前亭村	无

序号	土地使用权人	土地证号	取得方式	土地面积(平方米)	证载土地用途	用地期限	地址	权利负担(抵押等)
9.	福建捷联	融石竹国用(2012)第B1162号	出让	144,672.00	工业	2012年10月15日至2056年12月31日	石竹街道	无
10.	福建捷联	沪(2020)长字不动产权第015571号	出让	30.9	住宅	/	长宁路988号706室	无
11.	福建捷联	沪(2020)长字不动产权第015572号	出让	26.1	住宅	/	长宁路988号705室	无
12.	冠捷显示(武汉)	蔡国用(2005)第544号	出让	96,704.50	工业仓储用地	2005年2月4日至2055年2月4日	武汉市蔡甸区沌口小区11号地	无
13.	冠捷显示(武汉)	蔡国用(2005)第2499号	出让	44,095.00	工业用地	2005年7月8日至2055年7月6日	沌口小区11号地	无
14.	冠捷显示(武汉)	蔡国用(2006)第825号	出让	11,510.40	工业用地	2006年1月27日至2056年1月21日	沌口小区工业园11号地	无
15.	冠捷宁波	甬国用(2007)第0900025号	出让	10,822.00	工业	2007年3月5日至2045年6月21日	宁波保税区创业大道12号	无
16.	冠捷青岛	鲁(2018)青岛市高新区不动产权第0010993号	出让	141,245.70	工业用地	2010年10月8日至2060年10月7日	高新区火炬路99号	无
17.	冠捷显示(中国)	开港澳台国用(2010)第41号	出让	75,561.50	工业用地	2010年11月8日至2060年6月27日	北京经济技术开发区路东区C3街区	无
18.	嘉捷物业	沪(2020)闵字不动产权第031582号	出让	8,203.20	其他商服用地, 商业用地	商业、酒店: 2012年5月7日至2052年5月6日; 办公: 2017年5	申长路668号	无

序号	土地使用权人	土地证号	取得方式	土地面积(平方米)	证载土地用途	用地期限	地址	权利负担(抵押等)
						月7日至2062年5月6日		
19.	武汉艾德蒙	蔡国用(2009)第3901号	出让	26,661.00	商服用地	2009年12月4日至2049年12月4日	蔡甸区蔡甸街唐河村	无
20.	苏州冠捷	苏新国用(2007)第008305号	出让	436.00	住宅	2007年8月28日至2062年10月18日	苏州高新区锦华苑锦三路J305	无
	合计			867,339.65				

注 1: 根据冠捷科技提供的书面确认, 截至本法律意见书出具日, 上表第 19 项中武汉艾德蒙持有的国有土地处于闲置状态。根据武汉市蔡甸区国土资源和规划局于 2015 年 9 月 9 日出具的文件, 上述土地的闲置受到中法生态示范城用地范围选址的申报和确定、新汉阳火车站选址、城市规划及出让方未履行交地时间和条件的影响, 武汉市蔡甸区国土资源和规划局认定上述土地属于由政府原因造成的闲置土地。武汉市蔡甸区自然资源和规划局于 2021 年 1 月 26 日出具《证明》, 证明自 2018 年 1 月 1 日至证明出具日, 武汉艾德蒙在生产经营中遵守有关土地管理方面的法律法规和其他规范性文件, 不存在违反土地管理方面的法律法规和规范性文件的行为和记录, 也未受到与土地管理相关法律法规的行政处罚。

(2) 境外自有土地

根据相关法域境外律师出具的法律意见书及冠捷科技的书面确认，冠捷科技及其境外子公司在境外主要拥有 20 宗、面积合计约为 792,045 平方米的自有土地，详见本法律意见书附件二。

冠捷科技巴西子公司 Envision 巴西涉及 1 项土地权属纠纷，具体情况参见本法律意见书第 10.1.2(1)项。

6.5.2 自有房屋

(1) 境内自有房产

根据冠捷科技的书面确认并经核查，截至本法律意见书出具日，冠捷科技境内子公司在境内已取得房屋权属证书的自有房屋共计 27 处、建筑面积合计为 550,456.2 平方米，具体情况如下：

序号	所有权人	房产证号	建筑面积（平方米）	证载房屋用途	地址	登记时间	权利负担
1.	冠捷电子	京房权证市海港澳台字第 2290207 号	875.39 /	/	海淀区上地信息路 1 号 2 号楼 1601/1602/1603/1604/1605	2003 年 7 月 16 日	无
2.	冠捷电子	融房权证 R 字第 0502204 号	25,494.47 /	/	福清市宏路镇上郑	2005 年 4 月 27 日	无
3.	冠捷电子	闽（2020）福清市不动产权第 0000052 号	40,341.21 /	/	宏路街道石门村	权属证书未载明	无
4.	冠捷北京	京（2019）朝不动产权第 0059229 号	39,505.17	显示器车间，厂房	北京市朝阳区酒仙桥路 10 号	2019 年 7 月 15 日	无
5.	冠捷北京	京房权证市朝港澳台字第 10317 号	39,444.60	倒班宿舍	北京市朝阳区酒仙桥东路 18 号	2006 年 8 月 15 日	无
6.	福建捷联	沪（2020）长字不动产权第 015571 号	140.30	居住	上海市长宁路 988 号 706 室	2006 年 6 月 29 日	无
7.	福建捷联	沪（2020）长字不动产权第 015572 号	118.45	居住	上海市长宁路 988 号 705 室	2006 年 6 月 29 日	无
8.	冠捷显示（武汉）	武房权证蔡字第 200900932 号	82.06	厂房	武汉经济技术开发区沌口小区 11 号地	2009 年 3 月 26 日	无
9.	冠捷显示（武汉）	武房权证蔡字第 200900936 号	16,151.67	工、交、仓	武汉经济技术开发区沌口小区 11 号地	2009 年 3 月 26 日	无
10.	冠捷显示（武汉）	武房权证蔡字第 200502353 号	47,686.15	工、交、仓	武汉经济技术开发区沌口小区 11 号地	2005 年 2 月 5 日	无

序号	所有权人	房产证号	建筑面积（平方米）	证载房屋用途	地址	登记时间	权利负担
11.	冠捷显示（武汉）	武房权证蔡字第200900933号	2,731.63	工、交、仓、其他	武汉经济技术开发区沌口小区11号地	2009年3月26日	无
12.	冠捷显示（武汉）	武房权证蔡字第200900931号	62.73	厂房	武汉经济技术开发区沌口小区11号地	2009年3月26日	无
13.	冠捷显示（武汉）	武房权证蔡字第201005144号	2,405.16	CS 仓库	蔡甸区沌口小区11号地	2010年11月5日	无
14.	冠捷显示（武汉）	武房权证蔡字第201005142号	5,366.55	动力厂房	蔡甸区沌口小区11号地	2010年11月5日	无
15.	冠捷显示（武汉）	武房权证蔡字第201005143号	498.20	锅炉房	蔡甸区沌口小区11号地	2010年11月5日	无
16.	冠捷显示（武汉）	武房权证蔡字第201005146号	12,798.83	综合楼	蔡甸区沌口小区11号地	2010年11月9日	无
17.	冠捷显示（武汉）	武房权证蔡字第2011011091号	10,774.10	住宅	武汉经济技术开发区沌口小区11号地	2011年12月6日	无
18.	冠捷显示（武汉）	武房权证蔡字第2011011092号	14,303.70	住宅	蔡甸区沌口小区11号地	2011年12月6日	无
19.	冠捷显示（武汉）	武房权证蔡字第2011011094号	9,404.24	住宅	蔡甸区沌口小区11号地	2011年12月6日	无
20.	冠捷显示（武汉）	武房权证蔡字第2011011096号	12,003.10	住宅	蔡甸区沌口小区11号地	2011年12月6日	无
21.	冠捷显示	武房权证蔡字第	7,603.32	住宅	蔡甸区沌口小区11号地	2011年12月6日	无

序号	所有权人	房产证号	建筑面积（平方米）	证载房屋用途	地址	登记时间	权利负担
	（武汉）	2011011095 号					
22.	冠捷显示（武汉）	武房权证蔡字第 2011011098 号	3,462.46	其它	蔡甸区沌口小区 11 号地	2011 年 12 月 6 日	无
23.	冠捷宁波	甬房权证保字第 20070017 号	11,564.80	厂房	宁波保税区创业大道 12 号	2007 年 3 月 1 日	无
24.	冠捷青岛	鲁（2018）青岛市高新区不动产权第 0010993 号	94,137.27	工业	高新区火炬路 99 号	2018 年 12 月 26 日	无
25.	冠捷显示（中国）	X 京房权证开字第 026682 号	114,447.09	化学品库、垃圾房、门卫室、生产厂房、中试研发、宿舍及车库	北京经济技术开发区经海三路 106 号	2013 年 12 月 5 日	无
26.	嘉捷物业	沪（2020）闵字不动产权第 031582 号	38,760.55	商业、酒店、办公	申长路 668 号	2020 年 7 月 27 日	无
27.	苏州冠捷	苏房权证新区字第 00072381 号	293.00	成套住宅	锦华苑锦三路	2007 年 8 月 10 日	无
合计			550,456.2	-			

注 1：上表第 4 项中冠捷北京持有的房产目前主要出租给相关承租方用于办公使用。

注 2：上表第 5 项中冠捷北京持有的房产已出租，目前该项房产主要由承租方用于公寓出租等用途。

根据冠捷科技的书面确认并经核查，冠捷科技境内子公司占有 4 处、建筑面积合计为 319,549.58 平方米的房屋尚未取得房屋权属证书，建设在福建捷联融石竹国用（2007）第 00010 号、融石竹国用（2012）第 B1162 号土地和冠捷电子融石竹国用（2012）第 B1160 号、闽（2016）福清市不动产权第 0002661 号土地上，占冠捷科技自有房屋总面积的 36.73%，具体情况如下：

#	公司名称	房屋坐落	建筑面积 (m ²)	房屋用途	未取得原因
1.	福建捷联	宏路街道石门村	103,276.00	北厂及办公楼	因冠捷电子和福建捷联互相在对方土地建设房屋，土地使用权人和房产有权人不一致，导致无法办理房屋权属证书。
2.	福建捷联	石竹街道	147,560.87	F3 厂房	
3.	福建捷联	石竹街道	12,852.00	F3 餐厅	
4.	冠捷电子	石竹街道	55,860.71	F3-A2 厂房	

注：上表中面积为未办证房屋的初步估算面积，但后续实际办理房产证时需要重新测绘，未来证载面积可能进一步调整，以实际办证面积为准。

根据冠捷科技的书面确认并经核查，截至本法律意见书出具日，上述 4 处房屋均已取得工程规划和施工许可手续，但福建捷联和冠捷电子的合并尚未完成，冠捷科技拟于合并完成后以福建捷联名义申请办理该等房屋的权属登记手续。

根据福清市自然资源和规划局于 2020 年 9 月 24 日出具的《福清市自然资源和规划局关于冠捷电子(福建)有限公司相关证明的函》(融自然函[2020]541 号)，“上述未办证房屋均已取得工程规划和施工许可，并已办理完毕相关竣工验收手续，不构成重大违法违规事项，我局未曾亦不会就两公司在用房屋未取得房屋权属证书问题对两公司进行处罚，并同意两公司继续按照现状使用上述房屋开展有关生产经营活动。我局确认在福建捷联拟吸收合并冠捷电子完成后，以福建捷联的名义依法依规办理上述房屋权属登记手续。在提交完备资料的基础上，福建捷联可以办理取得房屋权属证书。”

(2) 境外自有房产

根据相关法域境外律师出具的法律意见书及冠捷科技的书面确认，冠捷科技及其境外子公司在境外主要拥有 49 处、面积合计约为 241,717.47 平方米的自有房屋，详见本法律意见书附件三。

6.5.3 中国电子关于冠捷科技境内物业瑕疵出具的承诺

针对上述闲置土地、未办证房屋等冠捷科技的物业瑕疵，中国电子已出具承诺：

“本公司承诺积极推动福建捷联和冠捷电子就未办证房产尽快办理房产证，

争取于 2022 年 3 月 31 日前办理完毕相关房产证。

“本次交易完成后，若因冠捷科技物业瑕疵事项受到主管机关行政处罚或导致其无法继续持有、使用或租赁该等物业而给上市公司造成损失的，本公司将对上市公司遭受的损失在实际损失确定后的 30 日内予以全额赔偿。”

6.5.4 自有知识产权

6.5.4.1 商标

(1) 境内商标

根据冠捷科技的书面确认并经核查，冠捷科技及其子公司在中国境内注册的商标共 41 项，均已取得有效的商标注册证书，详见本法律意见书附件四 A 部分；其中，因深圳桑菲更名为冠捷视听，截至本法律意见书出具日，冠捷视听正在就其拥有的 8 项境内商标办理更名手续。

(2) 境外商标

根据圣岛智产股份有限公司出具的《中国域外商标说明函》，截至 2021 年 2 月 28 日，冠捷科技及其子公司拥有 233 项在中国境外注册的注册商标，详见本法律意见书附件四 B 部分。

6.5.4.2 专利权

(1) 境内专利权

根据冠捷科技的书面确认并经核查，冠捷科技及其子公司在中国境内拥有的专利共 476 项，均已取得有效的专利证书，详见本法律意见书附件五 A 部分；截至本法律意见书出具日，冠捷视听正在就其拥有的 25 项专利办理更名手续。

(2) 境外专利权

根据圣岛智产股份有限公司出具的《中国域外专利说明函》，截至 2021 年 2 月 28 日，冠捷科技及其子公司共拥有 566 项在境外注册的专利，均已取得有效的专利证书，详见本法律意见书附件五 B 部分。

6.5.4.3 软件著作权

根据冠捷科技的书面确认并经核查，冠捷科技及其子公司在中国境内注册的计算机软件著作权共 33 项，均已取得有效的注册证书，详见本报告附件六；截至本法律意见书出具日，冠捷视听正在就其拥有的 6 项计算机软件著作权办理更名手续。

6.5.4.4 美术作品著作权

根据冠捷科技的书面确认并经核查，冠捷科技及其子公司拥有的已取得有效注册证书的美术作品著作权情况如下表所示：

序号	作品名称	登记号	登记类别	著作权人	创作完成日期	登记日期
1.	“耀”字设计	国作登字-2013-F-00109189	美术	深圳 桑菲	2013-07-20	2013-12-16

截至本法律意见书出具日，冠捷视听正在就该美术著作权办理更名手续

6.5.5 主要知识产权许可协议

(1) 根据冠捷投资、冠捷科技与飞利浦于 2015 年 3 月 30 日签订的《商标许可合同》及后续不时签订的补充约定，飞利浦许可冠捷投资及其关联实体在其开发、组装、制造显示器、具有 PC 功能的显示器、设有内置电视调频器之显示器、标志板产品、IT 配件等显示器产品、无线家庭网络解决方案相关产品（包括无线调制解调器路由器、无线接入点、无线桥、无线信号增强器等）上以及在与上述产品相关的市场营销、消费者服务中使用飞利浦商标，该项许可系独占性的，不可转让或分许可；授权的飞利浦商标包括“PHILIPS”、“PHILIPS Shield Emblem”以及“innovation and you”商标；授权的地域范围为全球，但具有电视接收设备的显示器的授权区域不包括美国、加拿大及墨西哥；获授权的中国境内关联实体包括冠捷电子、武汉艾德蒙、飞生贸易、飞生科技、飞生电子、福建捷联、冠捷显示（北海）、厦门艾德蒙；授权的有效期自 2015 年 4 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日。

(2) 根据 TPV Europe Holding B.V.、冠捷科技与飞利浦于 2020 年 12 月 23 日签订的《关于电视产品的第三次商标许可合同》，飞利浦许可 TPV Europe Holding B.V.及其关联实体（除 TPV CIS 外）在 TPV Europe Holding B.V.或其授权制造商制造的电视产品（包括包装）上以及在与上述产品相关的市场营销、消费者服务中使用飞利浦商标，此外，飞利浦特此授权 TPV Europe Holding B.V.分许可 TPV CIS 依据该许可合同的条款和条件使用飞利浦商标（包括但不限于 60307 号和 31591 号俄罗斯注册商标）并有权向 TPV CIS 收取许可费，上述许可系独占性的，不可分割及转让且非经许可合同另有约定不得分许可；授权的飞利浦相关商标包括“PHILIPS”、“PHILIPS Shield Emblem”以及“innovation and you”商标；授权的地域范围为全球，但就非供酒店使用产品而言，不包括美国、加拿大、墨西哥、委内瑞拉、巴拿马和伯利兹；获授权的中国境内关联实体包括福建捷联、冠捷显示（武汉）、冠捷显示（厦门）、武汉艾德蒙、飞生贸易、飞生科技、晋声科技、冠捷显示（北海）、晋声贸易、冠捷显示（咸阳）、飞生电子、厦门艾

德蒙；授权的有效期自 2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

(3) 根据艾德蒙控股、冠捷科技与飞利浦于 2017 年 3 月 29 日签订的《商标许可合同》及其后续不时签订的补充协议，飞利浦许可艾德蒙控股及其关联实体在其或其授权制造商制造的移动电话和智能电话、平板电脑、儿童手腕手机、前述产品的配件以及应用程序等产品（包括包装）上以及在与上述产品相关的市场营销、消费者服务中使用飞利浦商标，该许可系独占性的，不可分割、转让及分许可；授权的飞利浦相关商标包括“PHILIPS”、“PHILIPS Shield Emblem”以及“innovation and you”商标；授权的地域范围为全球，但不包括美国、加拿大、奥地利、比利时、丹麦、芬兰、法国、德国、希腊、冰岛、爱尔兰、意大利、列支敦士登、卢森堡、马耳他、摩洛哥、荷兰、挪威、葡萄牙、西班牙、瑞典、瑞士及英国；获授权的中国境内关联实体包括冠捷电子、武汉艾德蒙、飞生科技、飞生贸易、厦门艾德蒙、晋声科技、晋声贸易、嘉捷福清、深圳桑菲（现更名为冠捷视听）；授权的有效期自 2017 年 4 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。

2020 年 12 月 23 日，冠捷投资、艾德蒙控股、冠捷科技与飞利浦签订了《移动产品商标许可合同之补充协议》，约定自 2021 年 1 月 1 日起，上述《商标许可合同》项下的艾德蒙控股的权利义务转让给冠捷投资，担保方仍为冠捷科技；明确上述《商标许可合同》项下的关联实体不包括 TPV CIS 并进一步约定飞利浦特此授权冠捷投资分许可 TPV CIS 依据该许可合同的条款和条件使用飞利浦商标（包括但不限于 60307 号和 31591 号俄罗斯注册商标）并有权向 TPV CIS 收取许可费；授权的有效期续展至 2023 年 12 月 31 日；授权的地域范围变更为亚太及中东的 70 个国家和地区、非洲的 52 个国家和地区以及拉丁美洲的 5 个国家；获授权的中国境内关联实体为深圳桑菲（现更名为冠捷视听）。

(4) 根据冠捷投资、冠捷科技与飞利浦于 2018 年 6 月 1 日签订的《商标许可合同》，约定飞利浦许可冠捷投资及其关联实体（除 TPV CIS 外）在冠捷投资或其授权制造商制造的家庭音效产品、一般消费者使用的耳筒及耳机、传声器、个人计算机扬声器、DJ 娱乐系统、售后市场的车内娱乐产品、视频产品、配件等影音类产品（包括包装）上，以及在与上述产品相关的市场营销、消费者服务中使用飞利浦商标，此外，飞利浦特此授权冠捷投资分许可 TPV CIS 依据该许可合同的条款和条件使用飞利浦商标（包括但不限于 60307 号和 31591 号俄罗斯注册商标）并有权向 TPV CIS 收取许可费，上述许可系独占性的、不可分割及转让且非经许可合同另有约定不得分许可；授权的飞利浦商标包括“PHILIPS”、“PHILIPS Shield Emblem”以及“innovation and you”商标；授权的地域范围为全球，但视频产品以及配件（如机壳、电池与充电器、手机电池产品及其他）的授权区

域不包括美国、加拿大和墨西哥，就配件中的储存产品而言，授权区域还将额外排除欧盟；上述授权的有效期自 2018 年 6 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，到期后符合一定条件再续展五年。

2018 年 9 月 28 日，飞利浦、冠捷科技、冠捷投资与 MMD Hong Kong Holding Limited 签订了《转让协议》，约定自 2018 年 9 月 1 日起，上述《商标许可合同》项下的被许可方的权利义务转让给 MMD Hong Kong Holding Limited。

2020 年 12 月 23 日，MMD Hong Kong Holding Limited、冠捷科技与飞利浦签订了《影音类产品商标许可合同之补充协议》，约定该补充协议自 2020 年 11 月 1 日起追溯性生效，并将上述《商标许可合同》的有效期限展至 2025 年 12 月 31 日；对配件产品适用的授权地域范围进行调整，仅配件中的通用遥控设备、移动电源及便利性产品、天线和支架、护理和清洁产品、家用电源产品、电缆及连接器的授权地域范围不包括美国、加拿大和墨西哥；获授权的中国境内关联实体包括武汉艾德蒙、飞生贸易、飞生科技、晋声科技、晋声贸易、飞生电子、厦门艾德蒙、深圳桑菲（现更名为冠捷视听）。

6.6 冠捷科技的税务

6.6.1 主要税种、税率

根据冠捷科技的书面确认及《审计报告》，冠捷科技报告期内适用的主要税种、税率如下：

主要税种	税率
企业所得税	0%-34%
增值税	6%-21%
城市维护建设税	7%

6.6.2 税收优惠

根据冠捷科技的书面确认并经核查，报告期内，冠捷科技境内子公司享受的主要税收优惠如下：

(1) 根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》《西部地区鼓励类产业目录》《国家税务总局关于执行<西部地区鼓励类产业目录>有关企业所得税问题的公告》，冠捷显示（北海）属于设在西部地区的鼓励类产业企业，已取得北海市工业园区国家税务局出具的《税务事项通知书》（北工国税通[2017]354 号），报告期内，冠捷显示（北海）减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》《西

部地区鼓励类产业目录》《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》《企业所得税优惠政策事项办理办法》，冠捷显示（咸阳）属于设在西部地区的鼓励类产业企业，已取得咸阳市高新技术产业开发区国家税务局于 2018 年 6 月 12 日出具的《税务事项通知书》（咸高国税通[2018]8651 号），报告期内，冠捷显示（咸阳）减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

6.6.3 依法纳税情况

相关税务主管机关就冠捷科技境内子公司在报告期内的纳税情况出具了证明。根据冠捷科技的书面确认并经核查，冠捷科技及各境内子公司在报告期内不存在因税收违法而受到重大行政处罚的情形。

6.6.4 财政补贴

根据冠捷科技的书面确认并经核查，冠捷科技在报告期内享受的主要境内财政补贴（每期单笔计入损益金额达 1,000 万元）共 6 项，详见本法律意见书附件七。

6.7 冠捷科技的金融借款和担保情况

6.7.1 借款

根据《审计报告》，截至 2020 年 12 月 31 日，冠捷科技合并口径项下短期借款 10,829.37 万元、一年内到期的非流动负债 29,377.60 万元，长期借款 164,349.75 万元。

6.7.2 对外担保

根据《审计报告》及冠捷科技的书面确认，截至 2020 年 12 月 31 日，冠捷科技及其子公司不存在尚未履行完毕的对第三方提供担保的情况。

七、本次交易所涉及的债权债务的处理

根据本次交易方案，本次发行股份购买资产的标的资产为交易对方持有的冠捷科技 49% 股份。本次发行股份购买资产不涉及债权债务主体的变更，原由冠捷科技或其子公司享有和承担的债权债务在本次交易完成后仍由冠捷科技或其子公司享有和承担。

因此，本所认为，本次交易的债权债务处理符合中国法律的规定。

八、本次交易所涉及的职工安置

本次发行股份购买资产的标的资产不涉及冠捷科技的职工安置问题。

九、关联交易和同业竞争

9.1 关联交易

9.1.1 本次交易前的日常关联交易

根据《审计报告》，报告期内，冠捷科技及其子公司与其关联方之间的关联交易如下：

(1) 关联交易

单位：万元

	2020年	2019年
采购商品及接受劳务	472,334.79	386,252.99
销售商品及提供服务	158,857.94	141,665.12
出租收入	1,500.04	1,485.01
承租费用	-	198.52
利息收入	363.65	489.26
商标使用费	112.07	45.68
关键管理人员报酬	5,203.92	3,597.24

(2) 主要关联方应收、应付款项

单位：万元

	2020年12月31日	2019年12月31日
应收票据	1,100.39	-
应收账款	52,982.52	53,700.38
其他应收款	12,087.74	14,525.73
预付款项	731.91	-
货币资金	29,000.00	19,000.00
应付账款	64,853.52	47,463.01
其他应付款	302.66	428.50
合同负债	-	376.50

9.1.2 本次发行股份购买资产构成华东科技的关联交易

鉴于中国电子为华东科技实际控制人，华电有限、产业工程和瑞达投资系中国电子控制的企业，交易对方中国电子、华电有限、产业工程和瑞达投资均为华东科技的关联方，根据《重组办法》和《上市规则》的相关规定，本次发行股份购买资产构成华东科技的关联交易。

华东科技关联董事已根据《公司章程》在第九届董事会第十次临时会议、第九届董事会第十次会议上回避表决；华东科技独立董事就此发表独立意见，认为本次交易符合相关法律法规的规定以及上市公司和全体股东的利益，同意董事会

就本次交易事项的相关安排。

根据《公司章程》，关联股东将在华东科技拟召开的审议本次交易的股东大会上回避表决。

9.1.3 本次交易后的关联交易

华东科技分别于2021年1月21日、2月8日召开第九届董事会第十五次临时会议及2021年第一次临时股东大会，审议通过了《2021年度日常关联交易预计和2020年度日常关联交易完成情况的议案》，对2021年度日常关联交易预计具体情况如下：

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	合同签订金额或预计金额
采购商品/ 接受劳务	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	采购商品	参照市场价格	160,000
	深圳中电国际信息科技有限公司及子公司	采购商品	参照市场价格	125,000
	中电九天智能科技有限公司	采购商品/接受劳务	参照市场价格	8,156.13（12,500千美元）
	合肥彩虹蓝光科技有限公司	采购商品	参照市场价格	3,262.45（5,000千美元）
	深圳市京华信息技术有限公司	采购商品	参照市场价格	1,800
	中国电子及其控制子公司	采购商品及接受劳务	参照市场价格	1,781.42
	小计	采购商品及接受劳务		300,000
销售商品/ 提供劳务	中国长城科技集团股份有限公司	销售商品	参照市场价格	34,000
	深圳市京华数码科技有限公司	销售商品	参照市场价格	2,000
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	提供劳务	参照市场价格	500
	中国电子信息及其控制子公司	销售商品及提供劳务	参照市场价格	1,500
	小计	销售商品及提供劳务		38,000

注 1: 预计美元合同金额系以 2021 年 1 月 1 日美元汇率中央折算价 6.5249 为基准折算得出。

注 2: 华东科技预计的与单一关联人发生交易金额未达到华东科技最近一期审计净资产 0.5% 且在 300 万元以内的关联交易，以中国电子口径合并列示。

注 3: 上年发生金额是华东科技重大资产出售及支付现金购买冠捷科技 51% 股份完成后报表合并内各子公司日常关联交易确认情况，未经审计。

注 4：表中金额均为不含税金额。

华东科技关联董事、关联股东在第九届董事会第十五次临时会议及2021年第一次临时股东大会上已就上述议案回避表决。华东科技独立董事就此发表独立意见，认为“本次关联交易是公司日常生产经营所需情况，关联交易定价客观、公允，决策程序符合相关法律法规，关联董事均回避表决，未有损害全体股东合法权益的行为。”

9.1.4 减少和规范关联交易的承诺

为规范本次交易完成后可能存在的关联交易，确保华东科技其他股东的利益不受损害，本次交易完成后华东科技的控股股东、实际控制人中国电子作出如下承诺：

“1、在本公司作为上市公司实际控制人期间，本公司及本公司下属其他子公司将规范并尽量减少与上市公司的关联交易。

“2、对于不可避免的关联交易，本公司将遵循并按照相关法律法规、规范性文件及上市公司公司章程的有关规定和要求，与上市公司签署协议，依法定程序履行相关的报批手续及依法履行信息披露义务，并将于董事会及/或股东大会上回避或放弃表决权以促使该等关联交易遵循‘公平、公正、公开’之原则和正常的商业交易规则和条件进行，以保证该等关联交易不会损害上市公司及其他股东的合法权益。”

9.1.5 华东科技关于关联交易的内部规定

华东科技已在《公司章程》、股东大会议事规则、董事会议事规则、关联交易管理办法中划分了华东科技股东大会、董事会对关联交易事项的审批权限，规定了关联交易事项的审批程序、信息披露程序及关联人回避表决制度。

综上，本所认为：

1、本次发行股份购买资产构成华东科技的关联交易，除尚待取得股东大会的批准外，华东科技已履行必要的内部决策程序，华东科技独立董事已发表独立意见；

2、华东科技的实际控制人和控股股东已出具关于减少和规范关联交易的承诺。

3、华东科技的《公司章程》及其他内部制度中已经明确关联交易的决策程序，符合中国法律的规定。

9.2 同业竞争

本次交易完成后，华东科技持有冠捷科技 100% 的股份，冠捷科技的主营业务为显示器及液晶电视等产品的研发、生产以及销售。

9.2.1 中电熊猫的同业竞争情况

根据中电熊猫的书面确认并经核查，中电熊猫为控股型企业，其主营业务主要由下属子公司经营；中电熊猫控股子公司熊猫家电的主营业务为终端电视、平板显示器产品研发、生产、制造、销售等，在电视、显示器生产销售领域与华东科技存在竞争。

9.2.2 中国电子的同业竞争情况

根据中国电子的书面确认并经核查，除中电熊猫及其控制的下属企业在电视、显示器生产销售领域与华东科技存在竞争外，中国电子及其控制的其他企业与华东科技不存在同业竞争。

9.2.3 关于避免同业竞争的相关承诺

中电熊猫于2021年3月12日就避免与华东科技同业竞争作出如下承诺：

“一、本公司下属企业南京中电熊猫家电有限公司（以下简称“熊猫家电”）的业务范围包括电视及显示器的设计、生产/代工和销售，与标的公司（即冠捷科技，下同）及本次交易完成后的上市公司存在经营同种业务的情形，但熊猫家电目前处于亏损状态，不符合注入上市公司的条件。

“为避免同业竞争和利益冲突，同时为充分保护上市公司和中小股东利益，避免上市公司每股收益被摊薄，本公司作出以下承诺，并将促使本公司控制的企业遵守以下承诺：

“1、在自上市公司通过现金收购冠捷科技51%股权完成之日起五年内，在符合相关法律法规要求的情形下，将通过包括但不限于将熊猫家电注入上市公司、终止相关竞争业务、将熊猫家电股权转让给独立第三方或注销熊猫家电等方式消除该等同业竞争关系。

“2、本公司向上市公司授予熊猫家电的购买选择权，即在上市公司自主决定要求收购熊猫家电时，本公司承诺通过法律允许的方式向上市公司出售熊猫家电。

“3、本公司向上市公司授予优先购买权，即本公司计划向独立第三方出售熊猫家电时，上市公司有权优先按同等条件收购熊猫家电，本公司及熊猫家电仅在上市公司决定不购买的情况下方可向第三方出售。

“4、除原有正常业务经营外，如果本公司及本公司控制的企业发现与竞争业务有关的收购、投资等业务机会，本公司及本公司控制的企业承诺将上述业务机

会提供给上市公司。

“二、除上述情形外，本公司及本公司控制的其他企业不存在与上市公司、标的公司的主营业务构成竞争关系的业务，在本次交易后，本公司及本公司控制的其他企业亦不会从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争的业务或活动。

“三、如出现违背上述承诺情形而导致上市公司权益受损，本公司愿意承担相应的损害赔偿责任。

“四、上述承诺期限为自本承诺函出具日起至本公司不再为上市公司控股股东或其一致行动人之时为止。”

作为本次交易完成后华东科技的控股股东、实际控制人，为避免与华东科技可能产生的同业竞争，中国电子于2021年3月12日作出如下承诺：

“一、本公司下属企业南京中电熊猫家电有限公司（以下简称“熊猫家电”）的业务范围包括电视及显示器的设计、生产/代工和销售，与标的公司及本次交易完成后的上市公司存在经营同种业务的情形，但熊猫家电目前处于亏损状态，不符合注入上市公司的条件。

“为避免同业竞争和利益冲突，同时为充分保护上市公司和中小股东利益，避免上市公司每股收益被摊薄，本公司作出以下承诺，并将促使本公司控制的企业遵守以下承诺：

“1、在自上市公司通过现金收购冠捷科技 51% 股权完成之日起五年内，在符合相关法律法规要求的情形下，将通过包括但不限于将熊猫家电注入上市公司、终止相关竞争业务、将熊猫家电股权转让给独立第三方或注销熊猫家电等方式消除该等同业竞争关系。

“2、本公司向上市公司授予熊猫家电的购买选择权，即在上市公司自主决定要求收购熊猫家电时，本公司承诺通过法律允许的方式向上市公司出售熊猫家电。

“3、本公司向上市公司授予优先购买权，即本公司计划向独立第三方出售熊猫家电时，上市公司有权优先按同等条件收购熊猫家电，本公司及熊猫家电仅在上市公司决定不购买的情况下方可向第三方出售。

“4、除原有正常业务经营外，如果本公司及本公司控制的企业发现与竞争业务有关的收购、投资等业务机会，本公司及本公司控制的企业承诺将上述业务机会提供给上市公司。

“二、除上述情形外，本公司及本公司控制的其他企业不存在与上市公司、

标的公司的主营业务构成竞争关系的业务，在本次交易后，本公司及本公司控制的其他企业亦不会从事任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争的业务或活动。

“三、如出现违背上述承诺情形而导致上市公司权益受损，本公司愿意承担相应的损害赔偿责任。

“四、上述承诺期限为自本承诺函出具日起至本公司不再为上市公司实际控制人或其一致行动人之时为止。”

综上，本所认为，中电熊猫、中国电子已就本次交易完成后避免同业竞争出具书面承诺，自本次交易完成之日起，该等承诺将对中电熊猫、中国电子具有法律约束力和强制执行力。

十、重大诉讼及行政处罚

10.1 重大诉讼、仲裁

10.1.1 境内重大诉讼、仲裁

根据冠捷科技的书面确认并经核查，截至本法律意见书出具日，冠捷科技及其子公司存在 2 起涉诉金额在 1,000 万元以上的未决诉讼案件，具体情况如下：

(1) 作为原告的未决诉讼案件

冠捷显示（厦门）向北京市第一中级人民法院提起诉讼，以拖欠货款为由请求判令环球智达、蔡小如支付冠捷显示（厦门）货款及按中国人民银行同期贷款利率计算的逾期贷款利息，合计约 6,432.51 万元，并承担诉讼费用。2018 年 12 月 20 日，北京市第一中级人民法院作出（2018）京 01 民初 331 号民事判决，支持冠捷显示（厦门）关于支付货款及逾期贷款利息的相关诉讼请求。

本案执行过程中，环球智达被北京市石景山区人民法院裁定破产清算，执行程序终结。截至本法律意见书出具日，环球智达尚处于破产清算阶段。

(2) 作为被告的未决诉讼案件

凯瑞德向广东省深圳市中级人民法院提起诉讼，以拖欠货款及其他相关费用为由请求判令冠捷投资支付货款、材料费、相关费用及利息，合计约 1643.49 万元并承担诉讼费用。2019 年 6 月 20 日，广东省深圳市中级人民法院作出（2015）深中法涉外初字第 220 号民事判决，判令冠捷投资支付货款及退货费用合计约 1061.91 万元，驳回凯瑞德其他诉讼请求。

2019年7月27日，凯瑞德提起上诉，要求支持凯瑞德一审全部诉讼请求并由冠捷投资承担一审及二审全部诉讼费用。截至本法律意见书出具日，本案尚在二审审理中。

10.1.2 境外重大诉讼、仲裁及司法程序

(1) 巴西土地纠纷

根据巴西律师 Dias Carneiro Advogados 律所出具的法律意见书，冠捷科技巴西子公司 Envision 巴西涉及 1 项土地权属纠纷，Indústrias Reunidas Progresso Ltda.（以下简称“Indústrias Reunidas”）主张收回 Envision 巴西拥有的一处面积约 1.6 万平方米的土地（位于本法律意见书附件二第 6 项所列土地内），理由是 Envision 巴西被冠捷科技收购前，其前所有权人曾向 Indústrias Reunidas 租赁一处不动产并在租期结束后未全部归还。根据巴西律师 Dias Carneiro Advogados 律所出具的法律意见书，截至该法律意见书出具日，该案件目前处于证据出示阶段。

根据巴西律师 Dias Carneiro Advogados 律所出具的法律意见书，涉案土地目前未被 Envision 巴西实际利用，对 Envision 巴西的生产经营影响较小，该项诉讼不会对 Envision 巴西的正常生产经营造成重大不利影响。

针对 Envision 巴西涉及的土地权属纠纷事宜，中国电子已出具承诺，“在本次交易期间及本次交易完成后，如果相关境外子公司因上述事宜被有权机关判令承担赔偿责任、受到行政处罚或给本次交易完成后的上市公司和/或相关境外子公司造成实际损失的，本公司将对本次交易完成后的上市公司和/或相关境外子公司实际发生的损失在损失确定后 30 日内予以现金补偿。”

(2) 俄罗斯刑事调查程序

根据俄罗斯律师 Alrud 律所出具的法律意见书，冠捷科技俄罗斯子公司 TPV CIS 涉及一起涉嫌保险欺诈的刑事调查，TPV CIS 依据一份于 2012 年 3 月 15 日签署的供应协议向信用保险公司 Ingosstrakh ONDD Credit Insurance LLC（以下简称“Ingosstrakh”）追偿保险赔偿金 RUB 544,000,000（俄罗斯卢布，按照截至 2021 年 3 月 11 日的汇率计算约合 4,812 万元）；2014 年 8 月，Ingosstrakh 以 TPV CIS 提供虚假文件以提高保险赔偿金额为由，向警方申请对 TPV CIS 涉嫌犯罪进行初步调查（未对任何人提起指控）。

根据俄罗斯律师 Alrud 律所出具的法律意见书，俄罗斯法律未规定法人的刑事责任，只有个人或官员可以被刑事起诉，因此，上述刑事案件不会导致 TPV CIS 承担刑事责任；但如果警方对与 TPV CIS 有关的个人提出指控并被法院裁定犯罪，并追究其刑事责任的，Ingosstrakh 可以对 TPV CIS 提起民事诉讼要求 TPV

CIS 赔偿保险金及额外损失。

根据俄罗斯律师 Alrud 律所出具的法律意见书,上述刑事调查目前尚未结案,且无官方进展信息,考虑到该案件始于 2014 年,俄罗斯警方在 6 年后仍未锁定犯罪嫌疑人,因此该案件最终提呈法院并由法院作出判决的可能性很低,实践中,在经过如此长时间后,类似案件很少会被提交法院审理。

根据冠捷科技的书面确认,TPV CIS 上述案件涉及金额占冠捷科技 2020 年度营业收入的比例较低(约占 0.07%),不会对冠捷科技正常生产经营产生重大不利影响。

针对 TPV CIS 涉嫌上述保险欺诈刑事调查事宜,中国电子已出具承诺,“在本次交易期间及本次交易完成后,如果相关境外子公司因上述事宜被有权机关判令承担赔偿责任、受到行政处罚或给本次交易完成后的上市公司和/或相关境外子公司造成实际损失的,本公司将对本次交易完成后的上市公司和/或相关境外子公司实际发生的损失在损失确定后 30 日内予以现金补偿。”

(3) 土耳其民事诉讼

根据土耳其律师 Paksoy 律所出具的法律意见书,TP VISION ELEKTRONİK TİCARET ANONİM ŞİRKETİ(以下简称“TP Vision 土耳其”)作为申请执行人,以 Bimeks Bilgi İşlem ve Dış Tic. A.Ş.(以下简称“Bimeks”)使用空头支票(bad cheque)向 TP Vision 土耳其支付欠款为由,申请向 Bimeks 回收 TRY 16,867,792.33(新土耳其里拉,按照 2021 年 3 月 11 日汇率计算约合 1,462 万元)欠款。截至土耳其法律意见书出具日,Bimeks 处于破产程序中,若 Bimeks 的财产不足以偿付前述欠款,TP Vision 土耳其可能无法收回全部款项;此外,TP Vision 土耳其已以 Bimeks 签署空头支票为由,向法院提起对 Bimeks 的刑事诉讼。

根据土耳其律师 Paksoy 律所出具的法律意见书,上述诉讼不会对 TP Vision 土耳其的财务状况、资产或运营构成重大不利影响。

10.2 重大行政处罚

10.2.1 境内行政处罚

根据冠捷科技的书面确认并经核查,自 2019 年 1 月 1 日以来,冠捷科技境内子公司共受到 3 项金额在 1 万元以上的行政处罚,具体情况如下:

(1) 2019 年 8 月 26 日,厦门市生态环境局向三捷厦门出具闽厦环罚[2019]472 号《行政处罚决定书》,以三捷厦门部分净化设备灯管损坏不亮为由,罚款 45,000 元。根据冠捷科技的书面确认并经核查,三捷厦门已缴纳上述罚款,

相关违法行为已整改完毕。根据前述《行政处罚决定书》，结合当时有效的《厦门市生态环境局〈大气污染防治法〉自由裁量权执法标准(试行)》所述违法情形，三捷厦门属于初犯，适用“2万元以上5万元以下”的罚款档次。基于此，本所认为，该项行政处罚金额处于《大气污染防治法》第108条第一项规定的较低档，且不属于《环境行政处罚办法》规定的重大行政处罚。

(2) 2019年10月8日，厦门市翔安区消防救援大队向冠捷显示(厦门)出具翔(消)行罚决字[2019]0038号《行政处罚决定书》，以冠捷显示(厦门)消防设施未保持完好有效为由，罚款50,000元。根据冠捷科技的书面确认并经核查，冠捷显示(厦门)已缴纳上述罚款，相关违法行为已整改完毕。考虑到前述罚款金额相较于冠捷科技及其子公司的利润和资产规模都很小，且未对冠捷显示(厦门)的日常运营造成影响，该等行政处罚不会对冠捷科技及其子公司产生重大不利影响。

(3) 2020年5月21日，厦门市翔安区应急管理局向三捷厦门出具(厦翔)应急罚[2020]14号《行政处罚决定书》，以三捷厦门一名员工在操作桥式起重机转移模具时发生模具倾倒并挤压至其死亡为由，罚款270,000元。根据冠捷科技的书面确认并经核查，三捷厦门已缴纳上述罚款，相关违法行为已整改完毕。本所认为，三捷厦门上述事故属于《生产安全事故报告和调查处理条例》第三条规定的一般事故，不构成较大事故、重大事故或特别重大事故；并且，依据《福建省安全生产行政处罚自由裁量标准》，相应处罚金额为“生产经营单位对一般事故负有责任”所对应处罚金额中较低一档。

综上，本所认为，上述行政处罚涉及的违法行为不会对冠捷科技及其子公司产生重大不利影响。

10.2.2 境外行政处罚

根据相关法域的境外律师出具的法律意见书，自2019年1月1日以来，冠捷科技境外子公司存在3项金额在1万元以上的处罚，具体情况如下：

(1) 根据俄罗斯律师 Alrud 律所出具的法律意见书，“2019年3月5日，因 TPV CIS 违反车辆停车规则，莫斯科行政道路检查局 (Moscow Administrative Road Inspectorate) 对其作出 RUB300,000 (俄罗斯卢布，按照截至 2021 年 3 月 11 日汇率计算约合 2.7 万元) 罚款的行政处罚；前述行政处罚不会对 TPV CIS 产生重大不利影响”。

(2) 根据台湾律师协合律所出具的法律意见书，2019年7月23日，嘉捷科技因违反劳动基准法第24条，延长工作时间未依规定加给工资，被处以罚

款 400,000 元新台币（新北府劳检字第 1084268208 号，按照 2021 年 3 月 11 日汇率计算约合 9.2 万元）；“依据嘉捷科技提供的文件以及嘉捷科技声明书，嘉捷科技已全数缴纳前述裁罚金额，故该等纷争及裁罚应不对嘉捷科技之营运构成重大不利影响”。

(3) 根据墨西哥律师 Sanchez Devanny 律所出具的法律意见书，“2019 年 2 月 26 日，Trend Smart 墨西哥由于部分机器及原材料的进口单据未载明识别信息，被主管税务部门处以 3,237,087.04 墨西哥比索的罚款（按照截至 2021 年 3 月 11 日汇率约合 100.8 万元）；Trend Smart 墨西哥已就前述处罚向当地税务部门提起诉讼，由于当地税务部门在税审过程中存在违规行为，前述诉讼胜诉的可能性较高，前述处罚不会影响 Trend Smart 墨西哥的生产经营”。

10.3 安全事故

根据冠捷科技的书面确认并经核查，自 2019 年 1 月 1 日以来，冠捷科技境内子公司共发生一起安全事故。2020 年 3 月 4 日，三捷厦门一名员工在操作桥式起重机转移模具时发生模具倾倒并遭挤压致死，根据厦门市翔安区应急管理局出具的《行政处罚决定书》（（厦翔）应急罚[2020]14 号），该起事故属于一般事故（处罚详见本法律意见书第 10.2.1(3)项）。三捷厦门于 2020 年 3 月 8 日向厦门市翔安区应急管理局提交《厦门三捷工亡事故整改完成报告》，分析事故发生原因并制定整改及预防措施，并于 2020 年 3 月 9 日与死者家属签署相关《协议书》和《人民调解协议书》，就支付相关补助金事宜达成一致意见。截至本法律意见书出具日，三捷厦门已支付完毕全部补助款项，该起安全事故不涉及民事诉讼。

十一、 本次交易的信息披露

经核查，截至本法律意见书出具日，华东科技已就本次交易履行下述信息披露义务：

(1) 2020 年 9 月 5 日，华东科技发布《关于筹划发行股份购买资产事项的停牌公告》。根据该公告，华东科技拟以发行股份的方式向华电有限、群创光电等购买其持有的 49% 冠捷科技股份，并募集配套资金，华东科技的股票自 2020 年 9 月 7 日开市起停牌。

(2) 2020 年 9 月 12 日，华东科技发布《关于筹划发行股份购买资产停牌的进展公告》。

(3) 2020 年 9 月 16 日，华东科技召开第九届董事会第十次临时会议，审议通过了本次交易的相关议案，并发布《发行股份购买资产并募集配套资金暨

关联交易预案》及本次交易所涉及的其他公告文件。

(4) 2021年3月12日，华东科技召开第九届董事会第十次会议，审议通过了本次交易的相关议案，并发布《南京华东电子信息科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》及本次交易所涉及的其他公告文件。

综上，本所认为，截至本法律意见书出具日，华东科技已根据本次交易的进展情况进行适当的信息披露；根据华东科技的书面确认，就本次交易，华东科技和交易对方之间不存在应披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。

十二、 本次交易涉及的证券服务机构及其资质

经核查，华东科技本次交易聘请的证券服务机构的情况如下：

12.1 独立财务顾问

本次交易的独立财务顾问为中信证券。中信证券现持有中国证监会核发的《经营证券期货业务许可证》（统一社会信用代码：914403001017814402），具有合法的执业资格。

12.2 审计机构

普华永道为冠捷科技的审计机构。普华永道现持有财政部核发的《会计师事务所执业证书》（会计师事务所编号：000525）以及财政部和中国证监会联合核发的《会计师事务所证券、期货相关业务许可证》（证书序号：000393），具有合法的执业资格。

立信为华东科技的审计机构。立信现持有上海市财政局核发的《会计师事务所执业证书》（会计师事务所编号：0001247）以及财政部和中国证监会联合核发的《会计师事务所证券、期货相关业务许可证》（证书序号：000396），具有合法的执业资格。

12.3 资产评估机构

卓信大华为本次交易的评估机构。卓信大华现持有财政部和中国证监会联合核发的《证券期货相关业务评估资格证书》（证书编号：0100047021），同时卓信大华已在北京市财政局进行了备案，具有合法的执业资格。

12.4 法律顾问

本所为本次交易的中国法律顾问。本所现持有上海市司法局核发的《律师事

务所执业许可证》（证号：23101199410014007），具有合法的执业资格。

综上，本所认为，为本次交易提供服务的证券服务机构均具备为本次交易提供服务的执业资格。

十三、本次交易相关当事人证券买卖行为的核查

13.1 内幕信息知情人登记制度的制定情况

经核查，华东科技于 2010 年 3 月 25 日召开第六届董事会第五次会议审议通过了《南京华东电子信息科技股份有限公司内幕知情人管理制度》并于 2020 年 4 月 13 日召开第九届董事会第六次会议审议通过了《关于重新制定〈内幕信息知情人管理制度〉的议案》，该制度明确了内幕信息的范围、内幕信息知情人的范围、内幕信息知情人的责任和义务、内幕信息知情人登记、报送、责任追究等内容。

13.2 内幕信息知情人登记制度的执行情况

根据华东科技的书面确认，华东科技已就本次交易内幕信息知情人登记及管理采取如下措施：

(1) 为尽可能缩小内幕信息知情人员的范围，减少内幕信息的传播，就本次交易参与商讨的知情人员仅限于本次交易各方的必要核心人员及中介机构人员。

(2) 在本次交易的筹划过程中，华东科技已根据《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》等法律、法规及《南京华东电子信息科技股份有限公司内幕知情人管理制度》的规定，进行内幕信息知情人信息登记，并根据交易的实际进展，记录商议筹划、论证咨询等阶段的内幕信息知情人及筹划过程，制作了内幕信息知情人登记表及交易进程备忘录。

(3) 华东科技已分别与本次交易的独立财务顾问、审计机构、资产评估机构及本所签订了保密协议，约定了各方的保密责任与义务。

(4) 华东科技按照中国证监会及深交所的要求，持续完善内幕信息管理工作，明确内幕信息知情人范围及内幕信息管理具体措施，并多次督导提示内幕信息知情人承担保密义务和责任，在内幕信息依法披露前，不得公开或泄露该信息，不得利用内幕信息买卖或者建议他人买卖公司股票。

13.3 相关人员买卖华东科技股票的情况

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号—

—上市公司重大资产重组（2018 年修订）》《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》等文件的规定，本次交易的内幕信息知情人核查范围包括：

- (1) 华东科技及其董事、监事、高级管理人员及有关知情人员；
- (2) 华东科技控股股东、实际控制人及其董事、监事、高级管理人员或主要负责人及相关知情人员；
- (3) 交易对方及其董事、监事、高级管理人员或主要负责人员及相关知情人员；
- (4) 冠捷科技及其主要负责人员及相关知情人员；
- (5) 为本次交易提供服务的中介机构及其经办人员；
- (6) 其他知悉本次交易内幕信息的法人和自然人；
- (7) 上述相关自然人的直系亲属（指配偶、父母、年满 18 周岁的成年子女）。

综上所述，华东科技已制定内幕知情人管理制度，并对本次交易的内幕信息采取必要的保密措施，对内幕信息知情人进行了登记备案。华东科技将于重大资产重组报告书披露后向中证登深圳提交相关内幕信息知情人在自查期间买卖华东科技股票记录的查询申请。本所将于查询结果出具后就相关人员买卖上市公司股票的行为进行核查并发表核查意见。

十三、 结论意见

基于上述，本所认为，截至本法律意见书出具日：

本次交易方案的内容符合中国法律的规定；华东科技和交易对方均具备进行本次交易的主体资格；本次交易符合《重组办法》《发行管理办法》和《实施细则》等中国法律规定的实质条件；交易协议符合中国法律的规定；标的资产的权属清晰；本次交易需取得本法律意见书第 3.2 条所述的授权和批准后方可实施。

本法律意见书正本一式三份。

（以下无正文）

(此页无正文, 仅为《上海市方达律师事务所关于南京华东电子信息科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的法律意见书》签署页)

上海市方达律师事务所 (公章)

经办律师:

负责人: 齐轩霆

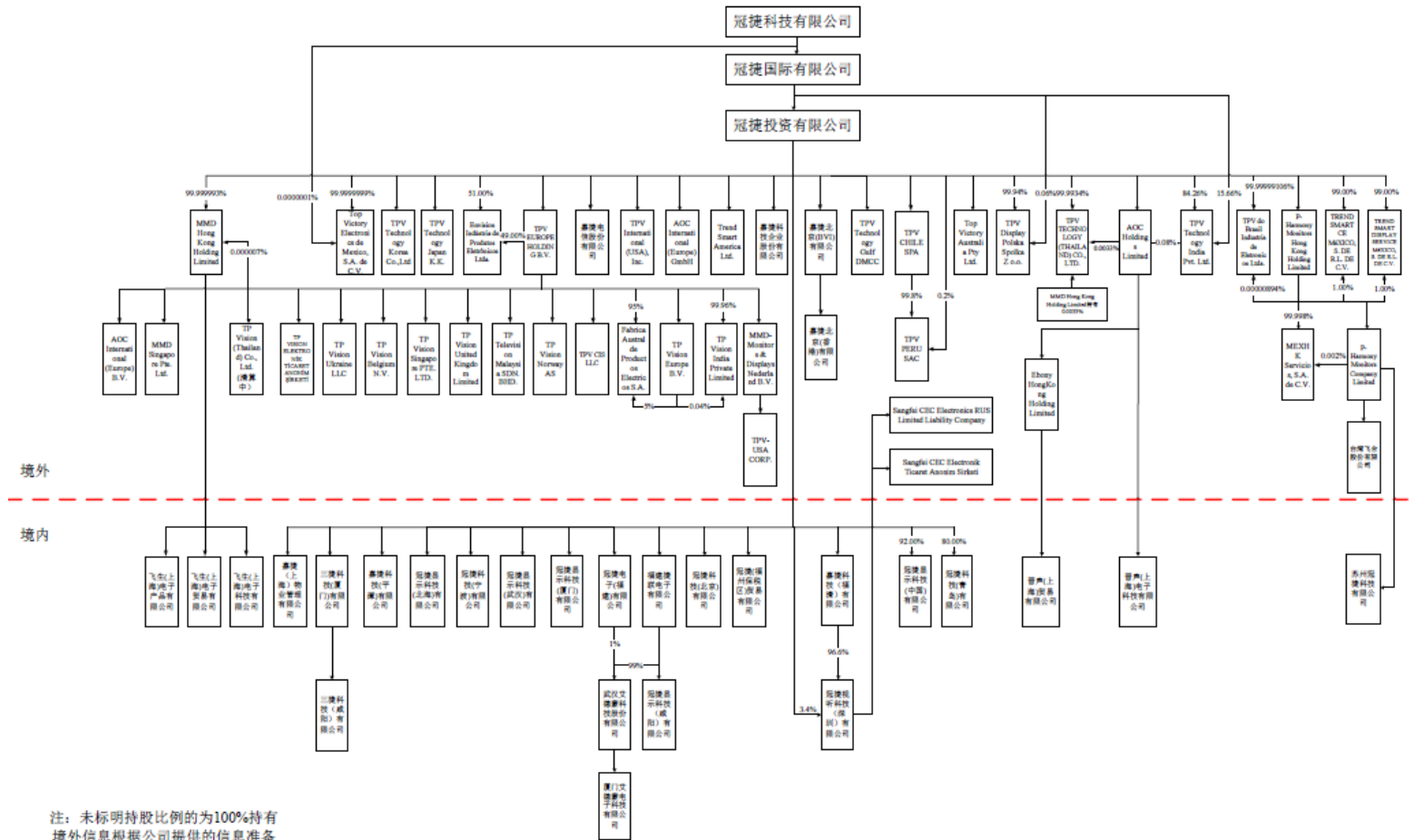
蒋雪雁

丁继栋

戴婷婷

2021 年 3 月 12 日

附件一：冠捷科技持股架构



附件二：冠捷科技境外子公司自有土地

序号	权利人	编号	位置/地号	面积 (m ²)
1	冠捷投资	Occupation Permit No. KN30/2009; Memorial No. 11032901570014	C-Bons International Center, 108 Wai Yip Street	-
2	嘉捷科技	093 中登地自第 025302 号 093 中登第字第 029724 号 093 中登地字第 029725 号 097 中登地字第 002998 号 097 中登地字第 002999 号 098 中登地字第 032065 号	中和市健康段 0567-0000	3,932
3	嘉捷科技	102 中登地字第 016450 号	中和市健康段 1160-0000	30,072
4	TPV Displays Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	no. 251/189	Złotego Smoka Street 9, Gorzów Wielkopolski	330,141
5	TPV Displays Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	no. 378/1	Złotego Smoka Street (no number specified), Gorzów Wielkopolski	5,973
6	Envision 巴西	No. 56,110	Avenida Torquato Tapajós, No. 2,236, Block B – part and Block L - 2nd floor, Bairro Flores, in the city of Manaus, State of Amazonas	184,995.77
7	Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.	001995	Section “B” Terrain 33, Certificate 001995, Río Grande, Tierra del Fuego	7,982
8	Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.	002276	Section “B” Terrain 61, Certificate 002276, Río Grande, Tierra del Fuego	9,982
9	Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.	002277	Section “B” Terrain 62, Certificate 002277, Río Grande, Tierra del Fuego	9,982

序号	权利人	编号	位置/地号	面积 (m ²)
10	Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.	008046	Section "B" Terrain 72, Certificate 008046, Río Grande, Tierra del Fuego	11,982
11	Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.	008047	Section "B" Terrain 73, Certificate 008047, Río Grande, Tierra del Fuego	11,982
12	Trend Smart 墨西哥.	OE-400-009	Av. Sor Juana Inés de la Cruz 19602, Colonia Nueva Tijuana, Tijuana, Baja California, Mexico	50,064.66
13	Trend Smart 墨西哥	JO-705-171	Av. Padre Hidalgo 11027, Colonia La Jolla, in Tijuana, Baja California, Mexico	5,000
14	TPV Technology (Thailand) Co., Ltd.	no. 34902	Tha Tum Sub-District, Si Maha Pho District, Prachin Buri Province, Thailand	约 100,866.8
15	TPV Technology (Thailand) Co., Ltd.	no. 34896	Tha Tum Sub-District, Si Maha Pho District, Prachin Buri Province, Thailand	约 9,429.2

附件三：冠捷科技境外子公司自有房产

序号	权利人	编号	位置	面积 (m ²)
1	冠捷投资	Occupation Permit No. KN30/2009; Memorial No. 11032901570014	Office No.8, C-Bons International Center, 108 Wai Yip Street	79.905
2	冠捷投资	Occupation Permit No. KN30/2009; Memorial No. 11032901570014	Office No.9, C-Bons International Center, 108 Wai Yip Street	79.905
3	冠捷投资	Occupation Permit No. KN30/2009; Memorial No. 11032901570014	Office No.10, C-Bons International Center, 108 Wai Yip Street	80.791
4	冠捷投资	Occupation Permit No. KN30/2009; Memorial No. 11032901570014	Office No.11, C-Bons International Center, 108 Wai Yip Street	62.520
5	冠捷投资	Occupation Permit No. KN30/2009; Memorial No. 11032901570014	Office No.12, C-Bons International Center, 108 Wai Yip Street	77.140
6	冠捷投资	Occupation Permit No. KN30/2009; Memorial No. 11032901570014	Office No.15, C-Bons International Center, 108 Wai Yip Street	65.163
7	冠捷投资	Occupation Permit No. KN30/2009; Memorial No. 11032901570014	Office No.16, C-Bons International Center, 108 Wai Yip Street	83.676
8	嘉捷科技	093 中登建字第 017261 号	连城路 226 号 10 楼	497.97
9	嘉捷科技	093 中登建字第 017260 号	连城路 226 号 9 楼	567.85
10	嘉捷科技	093 中登建字第 017259 号	连城路 226 号 8 楼	567.85
11	嘉捷科技	093 中登建字第 017264 号	连城路 228 号 10 楼	349.70
12	嘉捷科技	093 中登建字第 017263 号	连城路 228 号 9 楼	347.87
13	嘉捷科技	093 中登建字第 017262 号	连城路 228 号 8 楼	347.87
14	嘉捷科技	093 中登建字第 017267 号	连城路 230 号 10 楼	185.41
15	嘉捷科技	093 中登建字第 017266 号	连城路 230 号 9 楼	186.59
16	嘉捷科技	093 中登建字第 017265 号	连城路 230 号 8 楼	186.59
17	嘉捷科技	093 中登建字第 017273 号	连城路 232 之 1 号 10 楼	183.07
18	嘉捷科技	093 中登建字第 017272 号	连城路 232 之 1 号 9 楼	180.90
19	嘉捷科技	093 中登建字第 017271 号	连城路 232 之 1 号 8 楼	180.90

序号	权利人	编号	位置	面积 (m ²)
20	嘉捷科技	093 中登建字第 017276 号	连城路 232 之 2 号 10 楼	510.01
21	嘉捷科技	093 中登建字第 017275 号	连城路 232 之 2 号 9 楼	507.35
22	嘉捷科技	093 中登建字第 017274 号	连城路 232 之 2 号 8 楼	507.35
23	嘉捷科技	093 中登建字第 017270 号	连城路 232 号 10 楼	185.41
24	嘉捷科技	093 中登建字第 017269 号	连城路 232 号 9 楼	185.41
25	嘉捷科技	093 中登建字第 017268 号	连城路 232 号 8 楼	185.41
26	嘉捷科技	093 中登建字第 020195 号	连城路 226 号 6 楼	567.85
27	嘉捷科技	093 中登建字第 020196 号	连城路 230 号 6 楼	186.59
28	嘉捷科技	093 中登建字第 020197 号	连城路 228 号 6 楼	347.87
29	嘉捷科技	093 中登建字第 020198 号	连城路 232 号 6 楼	185.41
30	嘉捷科技	097 中登建字第 001786 号	连城路 226 号 2 楼	527.43
31	嘉捷科技	097 中登建字第 001787 号	连城路 228 号 2 楼	291.33
32	嘉捷科技	098 中登建字第 021170 号	连城路 232 之 1 号 6 楼	183.07
33	嘉捷科技	102 中登建字第 009288 号	连城路 258 号 15 楼之 7	160.23
34	嘉捷科技	102 中登建字第 009289 号	连城路 258 号 15 楼之 8	160.51
35	TPV Displays Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	-	Złotego Smoka Street 9, Gorzów Wielkopolski	约 125,000
36	TPV Displays Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	-	Złotego Smoka Street 9, Gorzów Wielkopolski	294.4
37	TPV Displays Polska spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	-	Złotego Smoka Street 9, Gorzów Wielkopolski	141
38	Envision 巴西	No. 56110	Avenida Torquato Tapajós, No. 2,236, Block B – part and Block L - 2nd floor, Bairro Flores, in the city of Manaus, State of Amazonas	46,380.17
39	Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.	Certificate 001995	Section “B” Terrain 33, Certificate 001995, Río Grande, Tierra del Fuego	-

序号	权利人	编号	位置	面积 (m ²)
40	Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.	Certificate 002276	Section "B" Terrain 61, Certificate 002276, Río Grande, Tierra del Fuego	-
41	Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.	Certificate 002277	Section "B" Terrain 62, Certificate 002277, Río Grande, Tierra del Fuego	-
42	Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.	Certificate 008046	Section "B" Terrain 72, Certificate 008046, Río Grande, Tierra del Fuego	-
43	Fábrica Austral de Productos Eléctricos S.A.	Certificate 008047	Section "B" Terrain 73, Certificate 008047, Río Grande, Tierra del Fuego	-
44	Trend Smart 墨西哥	OE-400-009	Av. Sor Juana Inés de la Cruz 19602, Colonia Nueva Tijuana, Tijuana, Baja California, Mexico	17, 808
45	Trend Smart 墨西哥	JO-705-171	Av. Padre Hidalgo 11027, Colonia La Jolla, in Tijuana, Baja California, Mexico	1,700
46	TPV Technology (Thailand) Co., Ltd.	no. 10/2549	Tha Tum Sub-District, Si Maha Pho District, Prachin Buri Province, Thailand	39,608
47	TPV Technology (Thailand) Co., Ltd.	no. 191/2550	Tha Tum Sub-District, Si Maha Pho District, Prachin Buri Province, Thailand	675
48	TPV Technology (Thailand) Co., Ltd.	no. 194/2556	Tha Tum Sub-District, Si Maha Pho District, Prachin Buri Province, Thailand	484
49	TPV Technology (Thailand) Co., Ltd.	no. 267	Tha Tum Sub-District, Si Maha Pho District, Prachin Buri Province, Thailand	624

附件四：冠捷科技及其子公司境内已注册商标

A. 境内商标

序号	商标名称	申请号/注册号	注册人	取得方式	类别	有效期
1.		11788946	冠捷电子；福建捷联	原始取得	9	2014年5月7日至2024年5月6日
2.		11532498	冠捷电子；福建捷联	原始取得	9	2014年2月28日至2024年2月27日
3.		6599388	冠捷电子	原始取得	9	2020年6月21日至2030年6月20日
4.		6222794	冠捷电子	原始取得	9	2020年3月14日至2030年3月13日
5.		5739019	冠捷电子	原始取得	9	2019年12月21日至2029年12月20日
6.		3822238	冠捷电子	原始取得	9	2015年11月21日至2025年11月20日
7.		3753876	冠捷电子	原始取得	37	2016年2月21日至2026年2月20日
8.		1980932	冠捷电子	原始取得	9	2012年10月28日至2022年10月27日
9.		1195478	冠捷电子	原始取得	9	2018年7月28日至2028年7月27日
10.		942659	冠捷电子	原始取得	9	2017年2月7日至2027年2月6日

序号	商标名称	申请号/注册号	注册人	取得方式	类别	有效期
11.		22282708	福建捷联；冠捷电子	原始取得	9	2018年2月7日至2028年2月6日
12.		7086137	福建捷联；冠捷电子	原始取得	9	2010年10月14日至2020年10月13日 根据冠捷科技的书面确认，该项商标正在续展中，暂未取得续展证明。
13.	易美逊	4696467	福建捷联	继受取得	9	2018年3月28日至2028年3月27日
14.		1980933	福建捷联；冠捷电子	继受取得	9	2012年10月28日至2022年10月27日
15.		617429	福建捷联；冠捷电子	继受取得	9	2012年11月10日至2022年11月9日
16.		22780196	武汉艾德蒙	原始取得	9	2018年2月21日至2028年2月20日
17.		8127093	武汉艾德蒙	原始取得	9	2011年7月28日至2021年7月27日
18.	霓彩	8197889	飞生贸易	原始取得	9	2011年4月14日至2021年4月13日
19.		7761808	飞生贸易	原始取得	9	2011年3月21日至2021年3月20日
20.	静悦蓝	18784649	晋声科技	原始取得	9	2017年2月7日至2027年2月6日
21.		18784620	晋声科技	原始取得	9	2017年5月21日至2027年5月20日

序号	商标名称	申请号/注册号	注册人	取得方式	类别	有效期
22.		9980203	晋声科技	原始取得	9	2013年5月14日至2023年5月13日
23.	蓝保	18013643	深圳桑菲	原始取得	9	2016年11月14日至2026年11月13日
24.	蓝宝	18013590	深圳桑菲	原始取得	9	2017年1月14日至2027年1月13日
25.	XENIUM	16380723	深圳桑菲	原始取得	9	2017年2月7日至2027年2月6日
26.	Xenium	16380722	深圳桑菲	原始取得	9	2017年2月7日至2027年2月6日
27.		13356440	深圳桑菲	原始取得	9	2015年4月7日至2025年4月6日
28.	9@9	5787022	深圳桑菲	继受取得	9	2020年8月21日至2030年8月20日
29.	9a9	5506720	深圳桑菲	继受取得	9	2020年3月7日至2030年3月6日
30.	Xenium9@9	5506719	深圳桑菲	继受取得	9	2020年3月7日至2030年3月6日
31.	TPV	33849235A	冠捷投资	原始取得	9	2019年7月7日至2029年7月6日
32.		19232424	冠捷投资	原始取得	9	2017年4月14日至2027年4月13日

序号	商标名称	申请号/注册号	注册人	取得方式	类别	有效期
33.		18655847	冠捷投资	原始取得	9	2017年1月28日至2027年1月27日
34.		18655845	冠捷投资	原始取得	28	2017年1月28日至2027年1月27日
35.		18655846	冠捷投资	原始取得	16	2017年1月28日至2027年1月27日
36.		17615183	冠捷投资	原始取得	9	2017年11月21日至2027年11月20日
37.		15099188	冠捷投资	原始取得	9	2016年5月7日至2026年5月6日
38.		15099189	冠捷投资	原始取得	9	2015年9月21日至2025年9月20日
39.	卢瓦尔	11788945	冠捷投资	原始取得	9	2014年5月7日至2024年5月6日
40.		G1184994	TP Vision Holding B.V.	原始取得	9,38,42	2013年9月5日至2023年9月5日
41.		G1183925	TP Vision Holding B.V.	原始取得	9,38,42	2013年9月5日至2023年9月5日

注：根据冠捷科技的书面确认，TPV Europe Holding B.V.于2018年对TP Vision Holding B.V.实施吸收合并，吸收合并完成后，TP Vision Holding B.V.注销，上表第40号、第41号商标目前仍登记在TP Vision Holding B.V.名下，公司拟将前述商标权利人变更为TPV Europe Holding B.V.，目前尚未办理完

毕权利人变更手续。

B. 境外商标

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
1.	MY CONNECT (logo)	9	欧盟	AOC International (Europe) B. V.	11226421	2012.9.28	2022.9.28
2.	myConnect (logo)	9	马德里协议国际案	AOC International (Europe) B. V.	1135662	2012.10.1	2022.10.1
3.	MY DISPLAY (logo)	9	欧盟	AOC International (Europe) B. V.	011226479	2012.9.28	2022.9.28
4.	myDisplay (logo)	9	马德里协议国际案	AOC International (Europe) B. V.	1134714	2012.10.1	2022.10.1
5.	MY MULTI-PLAY (logo)	9	欧盟	AOC International (Europe) B. V.	011686656	2013.3.25	2023.3.25
6.	myMulti-Play (logo)	9	马德里协议国际案	AOC International (Europe) B. V.	1173874	2013.3.25	2023.3.25
7.	MY PLAY (logo)	9	欧盟	AOC International (Europe) B. V.	011226453	2012.9.28	2022.9.28
8.	myPlay (logo)	9	马德里协议国际案	AOC International (Europe) B. V.	1134713	2012.10.1	2022.10.1
9.	MY SHOW (logo)	9	欧盟	AOC International (Europe) B. V.	011226529	2012.9.28	2022.9.28
10.	myShow (logo)	9	马德里协议国际案	AOC International (Europe) B. V.	01134715	2012.10.1	2022.10.1
11.	MY STAGE (logo)	9	欧盟	AOC International (Europe) B. V.	011226297	2012.9.28	2022.9.28
12.	myStage (logo)	9	马德里协议国际案	AOC International (Europe) B. V.	01135663	2012.10.1	2022.10.1
13.	myTouch (logo)	9	马德里协议国际案	AOC International (Europe) B. V.	1192906	2013.12.20	2023.12.20
14.	MY ULTRA SPEED (logo)	9	欧盟	AOC International (Europe) B. V.	012161791	2013.9.23	2023.9.23

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
15.	myULtraSpeed (logo)	9	马德里协议国际案	AOC International (Europe) B. V.	1182176	2013.9.23	2023.9.23
16.	360 Sound & Design	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1468021	2014.4.2	2029.4.2
17.	3D ANGLED SPEAKERS & Design	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1516471	2014.7.25	2029.7.25
18.	ACTIONFIT	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	301788634	2010.12.14	2020.12.13
19.	ACTIONFIT	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1507752	2014.3.19	2029.3.19
20.	ACTIONFIT	9	新西兰	MMD Hong Kong Holding Limited	834842	2010.6.17	2030.6.17
21.	AMBI LIGHT & DESIGN	9,11	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1248954	2008.3.28	2023.3.28
22.	AMBIGLOW	9, 11	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1641699	2019.6.18	2029.6.18
23.	AMBISOUND	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	300814185	2017.2.12	2027.2.11
24.	AmbiSound & Design	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1490704	2014.3.19	2029.3.19
25.	AURILIUM	9	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	3403995	2005.6.1	2023.10.21
26.	AZURE	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302639115	2013.6.14	2023.6.13
27.	BASS+	9, 35	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	17562059	2020.2.13	2027.12.4
28.	CARSTUDIO	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	301922094	2011.5.20	2021.5.19
29.	CARSTUDIO	9	新西兰	MMD Hong Kong Holding Limited	842246	2010.11.23	2020.11.23
30.	CinemaPerfect HD	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1495281	2014.3.17	2029.3.17

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
	& Design						
31.	CITISCAPE	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302237896	2012.4.30	2022.4.29
32.	D AMPLIFIER	9	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	3332335	2005.7.6	2023.9.3
33.	D AMPLIFIER	9	新西兰	MMD Hong Kong Holding Limited	701109	2003.3.18	2023.3.18
34.	Device	9, 38	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302064366	2011.10.21	2021.10.20
35.	Device	9, 38	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302064384	2011.10.21	2021.10.20
36.	EARGEAR	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1492774	2014.7.25	2029.7.25
37.	ESEE	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	301829214	2011.2.9	2021.2.8
38.	ESEE	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1514360	2014.3.19	2029.3.19
39.	EVERPLAY	9, 35	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	17562075	2018.4.12	2027.12.4
40.	FIDELIO	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	303558042	2015.10.7	2025.10.6
41.	FIDELIO	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1486767	2014.3.19	2029.3.19
42.	FITDOT	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302613807	2013.5.21	2023.5.20
43.	FITDOT	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1627735	2015.6.11	2030.6.11
44.	FLITE	9, 35	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	15674781	2017.1.23	2026.7.20
45.	FULLSOUND & DESIGN	9,11	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1418650	2011.11.28	2026.11.28
46.	GOGEAR	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	300373086	2015.2.19	2025.2.18
47.	GOGEAR	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1247794	2008.3.11	2023.3.11

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
48.	GOGEAR MIX	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1465832	2013.2.6	2028.2.6
49.	GOGEAR VIBE	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1465827	2013.2.6	2028.2.6
50.	Immersive Sound & Design	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1492448	2014.3.19	2029.3.19
51.	In.Sight	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1599548	2015.12.1	2030.12.1
52.	In.Sight	9	新西兰	MMD Hong Kong Holding Limited	967639	2012.4.25	2022.4.25
53.	In.Sight	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302414079	2012.10.25	2022.10.24
54.	izzylink	9	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	15005581	2016.7.19	2026.1.15
55.	LIKE MUSIC	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1231723	2008.11.26	2023.11.26
56.	LIKE MUSIC	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	300292491	2004.9.27	2024.9.26
57.	LivingSound	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	301956321	2011.6.24	2021.6.23
58.	LOUD JAM	9, 35, 38, 42	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	13548086	2015.7.7	2024.12.10
59.	LOUDJAM	9, 35, 38, 42	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	13547732	2015.7.8	2024.12.10
60.	LOUDJAM	9, 35, 38, 42	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	13548111	2015.7.8	2024.12.10
61.	LOUDJAM	9, 35, 38, 42	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	13548136	2015.7.7	2024.12.10
62.	LOUDJAM	9, 35, 38, 42	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	13548144	2015.7.7	2024.12.10
63.	LOUDJAM	9, 35,	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	13548169	2015.7.7	2024.12.10

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
		38, 42					
64.	LOUDJAM	9, 35, 38, 42	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	13548185	2015.7.7	2024.12.10
65.	LOUDJAM	9, 35, 38, 42	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	13548201	2015.7.8	2024.12.10
66.	LOUDJAM	9, 35, 38, 42	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	13548268	2015.7.7	2024.12.10
67.	LOUDJAM	9, 35, 38, 42	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	13548276	2015.7.7	2024.12.10
68.	MINIDOT	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302613799	2013.5.21	2023.5.20
69.	MIRA	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302491821	2013.1.11	2023.1.10
70.	QUATROSOUND	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302142855	2012.1.18	2022.1.17
71.	QVIDA	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1491285	2014.3.19	2029.3.19
72.	RAGA	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1461830	2014.7.24	2029.7.24
73.	SHOQBOX	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	300472545	2015.8.8	2025.8.7
74.	SIMPLYSHARE	9	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	9882879	2011.10.18	2021.4.11
75.	SIMPLYSHARE	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1547236	2014.12.17	2029.12.17
76.	SimplyShare	9, 38	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302062827	2011.10.20	2021.10.19
77.	SimplyShare Design (colour)	9,38	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1548396	2014.5.21	2029.5.21
78.	SimplyShare Design (ZW)	9,38	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1548395	2014.5.21	2029.5.21

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
79.	SMARTBAR	9	新西兰	MMD Hong Kong Holding Limited	967709	2012.4.27	2022.4.27
80.	SOUNDAVIA	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302146905	2012.1.26	2022.1.25
81.	SoundCurve & Design	9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1497969	2013.11.25	2028.11.25
82.	SOUNDRING	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302146897	2012.1.26	2022.1.25
83.	SOUNDSHOOTER	9	新西兰	MMD Hong Kong Holding Limited	965821	2012.3.23	2022.3.23
84.	SOUNDSHOOTER	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302384352	2012.9.20	2022.9.19
85.	SOUNDSPHERE	9	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	8893761	2010.10.14	2020.2.18
86.	Surround on demand	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302772630	2013.10.18	2023.10.17
87.	SURROUNDME	9	新西兰	MMD Hong Kong Holding Limited	855151	2011.7.19	2021.7.19
88.	SURROUNDME	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302140505	2012.1.17	2022.1.16
89.	WOOX	9	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302563597	2013.3.28	2023.3.27
90.	AOC (Black)	9	美国	冠捷国际	1492946	1988.6.21	2029.1.9
91.	AOC (Black)	9	香港	冠捷国际	1999B15247	1998.1.9	2025.1.9
92.	AMBILUX (wordmark)	6, 9, 19, 22, 24	欧盟	TP Vision Europe B.V.	10941631	2013.10.3	2022.6.6
93.	AMBILUX (wordmark)	9, 38, 42	比荷卢联盟	TP Vision Europe B.V.	982323	2015.9.3	2025.9.3
94.	AMBILUX (wordmark)	6, 9, 19,	德国	TP Vision Europe B.V.	302011065827.7	2012.3.13	2021.12.31

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
		22, 24					
95.	ELEVATE (wordmark)	9	欧盟	TP Vision Holding B.V.	011922614	2013.11.13	2023.6.21
96.	ELEVATION (workmark)	9	欧盟	TP Vision Holding B.V.	011968815	2013.7.9	2023.7.9
97.	HEARTLINE (workmark)	9	比荷卢联盟	TP Vision Holding B.V.	971582	2015.3.10	2025.3.10
98.	HEARTLINE (workmark)	9	巴西	TP Vision Holding B.V.	909970270	2017.11.14	2027.11.14
99.	HEARTLINE (workmark)	9	欧盟	TP Vision Holding B.V.	013810189	2015.6.30	2025.3.10
100.	HEARTLINE (workmark)	9	马德里协议国际案	TP Vision Holding B.V.	1268921	2015.9.8	2025.9.8
101.	TP VISION (logo)	9, 38, 42	阿根廷	TP Vision Holding B.V.	3254883	2014.8.14	2024.8.14
102.	TP VISION (logo)	9, 38, 42	比荷卢联盟	TP Vision Holding B.V.	0941691	2013.3.8	2023.3.8
103.	TP VISION (logo)	9, 38, 42	巴西	TP Vision Holding B.V.	840528264	2016.3.15	2026.3.15
104.	TP VISION (logo)	9, 38, 42	欧盟	TP Vision Holding B.V.	011638871	2013.3.8	2023.3.8
105.	TP VISION (logo)	9, 38, 42	挪威/马德里协议国际案	TP Vision Holding B.V.	1184994	2013.9.5	2023.9.5
106.	TP VISION (logo)	9, 38, 42	俄罗斯/马德里协议国际案	TP Vision Holding B.V.	1184994	2013.9.5	2023.9.5

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
107.	TP VISION (logo)	9, 38, 42	新加坡/马德里协议国际案	TP Vision Holding B.V.	1184994	2013.9.5	2023.9.5
108.	TP VISION (logo)	9, 38, 42	南韩/马德里协议国际案	TP Vision Holding B.V.	1184994	2013.9.5	2023.9.5
109.	TP VISION (logo)	9, 38, 42	瑞士/马德里协议国际案	TP Vision Holding B.V.	1184994	2013.9.5	2023.9.5
110.	TP VISION (logo)	9, 38, 42	土耳其/马德里协议国际案	TP Vision Holding B.V.	1184994	2013.9.5	2023.9.5
111.	TP VISION (logo)	9, 38, 42	美国/马德里协议国际案	TP Vision Holding B.V.	4,623,006	2014.10.21	2024.10.21
112.	TP VISION (wordmark)	9	阿根廷	TP Vision Holding B.V.	2668220	2014.8.14	2024.8.14
113.	TP VISION (wordmark)	9, 38, 42	比荷卢联盟	TP Vision Holding B.V.	0941089	2013.3.8	2023.3.8
114.	TP VISION (wordmark)	9, 38, 42	巴西	TP Vision Holding B.V.	840528256	2016.3.15	2026.3.15
115.	TP VISION (wordmark)	9, 38, 42	欧盟	TP Vision Holding B.V.	011638699	2013.3.8	2023.3.8
116.	TP VISION (wordmark)	9, 38, 42	新加坡/马德里协议国际案	TP Vision Holding B.V.	1183925	2013.9.5	2023.9.5
117.	TP VISION (wordmark)	9, 38, 42	南韩/马德里协议国际案	TP Vision Holding B.V.	1183925	2013.9.5	2023.9.5
118.	TP VISION (wordmark)	9, 38, 42	瑞士/马德里协议国际案	TP Vision Holding B.V.	1183925	2013.9.5	2023.9.5

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
119.	TP VISION (wordmark)	9, 38, 42	土耳其/马德里协议国际案	TP Vision Holding B.V.	1183925	2013.9.5	2023.9.5
120.	TP VISION (wordmark)	9, 38, 42	美国/马德里协议国际案	TP Vision Holding B.V.	4,622,997	2013.9.5	2023.9.5
121.	AGON	9	香港	冠捷投资	303495222	2015.8.5	2025.8.4
122.	AGON	9	日本	冠捷投资	5844521	2016.4.22	2026.4.21
123.	AGON	9	新加坡	冠捷投资	40201514014 W	2015.8.13	2025.8.13
124.	AGON	9	新西兰	冠捷投资	1024928	2015.8.5	2025.8.5
125.	AGON	9	澳大利亚	冠捷投资	1712562	2015.8.6	2025.8.6
126.	AGON & Design	9	印度尼西亚	冠捷投资	IDM00057643 2	2015.8.14	2025.8.14
127.	AGON Gaming AOC	9	欧盟	冠捷投资	014445845	2015.8.5	2025.8.5
128.	AGON Gaming AOC	9	台湾	冠捷投资	01797454	2016.10.16	2026.10.15
129.	AGON Gaming AOC	9	南韩	冠捷投资	40-1186561	2016.6.24	2026.6.24
130.	AGON Gaming AOC	9	印度	冠捷投资	3027081	2015.8.7	2025.8.7
131.	AGON Gaming AOC	9	菲律宾	冠捷投资	4-2015- 00506672	2016.8.11	2026.8.11
132.	Amark (Black)	9	日本	冠捷投资	5417645	2011.6.10	2021.6.10

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
133.	Amark (Black)	9	南韩	冠捷投资	40-0903121	2012.1.27	2022.1.27
134.	AOC	9	土耳其	冠捷投资	2008/73617	2008.12.26	2028.12.26
135.	AOC	9	多米尼加	冠捷投资	202163	2013.3.19	2023.3.19
136.	AOC	9	特立尼达及托巴哥	冠捷投资	B42800	2010.10.4	2020.10.3
137.	AOC	9	波多黎各	冠捷投资	216945	2016.8.17	2026.8.17
138.	AOC	9	日本	冠捷投资	5453295	2011.11.25	2021.11.25
139.	AOC	9	越南	冠捷投资	189318	2011.3.4	2021.3.4
140.	AOC	9	南韩	冠捷投资	40-0933194	2012.9.5	2022.9.5
141.	AOC	9	菲律宾	冠捷投资	4-2011-500337	2011.6.22	2021.6.22
142.	AOC	9	新加坡	冠捷投资	T1102605A	2011.3.3	2021.3.3
143.	AOC	9	乌兹别克	冠捷投资	MGU 22320	2011.3.4	2021.3.4
144.	AOC	9	蒙古	冠捷投资	10031	2011.3.7	2021.3.7
145.	AOC	9	摩洛哥	冠捷投资	136583	2011.3.18	2021.3.18
146.	AOC	9	突尼西亚	冠捷投资	TN/E/2011/00495	2012.2.28	2021.3.25
147.	AOC	9	印度	冠捷投资	2110428	2011.3.4	2021.3.3
148.	AOC	9	南非	冠捷投资	2011/04675	2011.3.2	2021.3.2
149.	AOC	9	津巴布韦	冠捷投资	269/2011	2011.3.4	2021.3.4
150.	AOC	9	挪威	冠捷投资	201102348	2011.3.2	2021.3.2

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
151.	AOC	9	瑞士	冠捷投资	618996	2011.3.2	2021.3.2
152.	AOC	9	俄罗斯	冠捷投资	2011705986	2011.3.3	2021.3.3
153.	AOC	9	乌克兰	冠捷投资	m201103280	2011.3.3	2021.3.3
154.	AOC	9	以色列	冠捷投资	236126	2011.3.2	2021.3.2
155.	AOC	9	斯里兰卡	冠捷投资	161357	2011.3.4	2021.3.4
156.	AOC	9	马其顿	冠捷投资	18983	2011.3.11	2021.3.11
157.	AOC	9	斯洛伐克	冠捷投资	5169- 2011/231129	2011.3.11	2021.3.11
158.	AOC	9	墨西哥	冠捷投资	1279886	2011.3.1	2021.3.1
159.	AOC	9	澳大利亚	冠捷投资	1411795	2011.2.28	2021.2.28
160.	AOC	9	比荷卢联盟	冠捷投资	1220385	2011.2.25	2021.2.25
161.	AOC	9	新西兰	冠捷投资	837808	2011.2.28	2021.2.28
162.	AOC	9	台湾	冠捷投资	1578748	2013.5.16	2023.5.15
163.	AOC	9	巴拿马	冠捷投资	220052-01	2013.1.21	2023.1.21
164.	AOC	9	欧盟	冠捷投资	011203452	2012.9.20	2022.9.20
165.	AOC (New Design)	9	克罗地亚	冠捷投资	Z20110387	2011.3.3	2021.3.3
166.	AOC (New Design)	9	孟加拉国	冠捷投资	140422	2011.3.6	2028.3.6
167.	AOC (New Design)	9	乌拉圭	冠捷投资	421145	2015.8.3	2025.8.3
168.	AOC (New Design)	9	加拿大	冠捷投资	TMA829555	2012.8.9	2027.8.9

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
169.	AOC (New Design)	9	牙买加	冠捷投资	71059	2016.10.7	2026.10.7
170.	AOC (New Design)	9	印度	冠捷投资	2937190	2015.4.8	2025.4.7
171.	AOC (New Design)	9	杜拜	冠捷投资	284759	2017.12.19	2027.12.19
172.	AOC (New Design)	9	沙特阿拉伯	冠捷投资	1439011236	2018.2.1	2027.10.9
173.	AOC EYES VALUE	9	加拿大	冠捷投资	TMA658670	2006.2.10	2021.2.10
174.	AOC EYES VALUE	9	香港	冠捷投资	B07406	2003.1.24	2030.1.24
175.	ENVISION	9	台湾	冠捷投资	1024817	2002.12.1	2022.11.30
176.	ENVISION	9	土耳其	冠捷投资	2008/73616	2008.12.26	2028.12.26
177.	ENVISION (新图样)	9	台湾	冠捷投资	01777093	2016.7.1	2026.6.30
178.	Plug-&-Touch	9	欧盟	冠捷投资	013151063	2014.8.7	2024.8.7
179.	Plug-&-Touch	9	台湾	冠捷投资	1725245	2015.9.1	2025.8.31
180.	Saphi	9	巴西	冠捷投资	914796836	2019.6.11	2029.6.11
181.	Saphi	9	澳大利亚	冠捷投资	1930257	2018.5.30	2028.5.29
182.	Saphi	9	欧盟	冠捷投资	017911698	2018.11.14	2028.6.1
183.	Saphi	9	新加坡	冠捷投资	40201810854 P	2018.6.5	2028.6.4
184.	TopView	9	美国	冠捷投资	3926269	2011.3.1	2021.3.1
185.	TopView	9	印度	冠捷投资	2937191	2015.4.8	2025.4.8
186.	Touch Play	9	台湾	冠捷投资	01698841	2015.4.1	2025.3.31

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
187.	Touch Play	9	美国	冠捷投资	5137950	2017.2.7	2027.2.7
188.	Saphi & Device	9	阿根廷	冠捷投资	3106026	2020.8.20	2030.8.20
189.	Saphi & Device	9	南非	冠捷投资	2018/14950	2018.5.29	2028.5.29
190.	AGON & Design	9	阿尔及利亚	冠捷投资	108428	2020.5.15	2028.8.14
191.	AGON & Design	9	泰国	冠捷投资	201109094	2018.6.29	2028.6.28
192.	AOC	9	德国	冠捷国际	2002026	1991.5.16	2021.5.31
193.	AOC	9	萨尔瓦多	嘉捷科技	21book285	2016.7.7	2026.7.7
194.	AOC	9	泰国	嘉捷科技	887878	2013.4.4	2023.4.3
195.	AOC	9	哥伦比亚	嘉捷科技	533691	2016.4.25	2026.4.25
196.	AOC	9	澳门	嘉捷科技	N/77450	2014.2.13	2021.2.13
197.	AOC	9	哥斯达黎加	嘉捷科技	248764	2015.12.17	2025.12.17
198.	AOC	9	巴拉圭	嘉捷科技	2014/31845 411064	2015.4.14	2025.4.14
199.	AOC	9	秘鲁	嘉捷科技	P00207503	2013.12.13	2023.12.13
200.	AOC (Black)(联合 商标)(旧设计)	9	台湾	嘉捷科技	693298	2002.1.1	2021.12.31
201.	AOC (New Design)	9	智利	嘉捷科技	1191843	2016.1.7	2026.1.7
202.	AOC (New Design)	9	阿根廷	嘉捷科技	2816861	2016.7.12	2026.7.12
203.	AOC (New Design)	9	马来西亚	嘉捷科技	2015059837	2015.6.23	2025.6.23

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
204.	AOC EYES VALUE	9	阿根廷	嘉捷科技	1968678 延展后编列 注册号为 2667564	2004.1.30	2024.1.30
205.	AOC EYES VALUE	9	巴西	嘉捷科技	825458390	2017.11.7	2027.11.7
206.	AOC EYES VALUE	9	智利	嘉捷科技	670898	2003.8.13	2023.8.13
207.	AOC EYES VALUE	9	哥斯达黎加	嘉捷科技	153917	2005.9.23	2025.9.23
208.	AOC EYES VALUE	9	马来西亚	嘉捷科技	03001824	2003.2.18	2023.2.18
209.	AOC EYES VALUE	9	巴拿马	嘉捷科技	127117-01	2003.5.14	2023.5.14
210.	AOC EYES VALUE	9	巴拉圭	嘉捷科技	269639 延展后编列 注册号为 404252	2004.7.22	2024.7.22
211.	AOC EYES VALUE	9	乌拉圭	嘉捷科技	354788	2014.11.29	2024.11.29
212.	AOC 艾德蒙 (墨 色)(正商标)	94	台湾	嘉捷科技	00167736	2002.1.1	2021.12.31
213.	ENVISION	9	欧盟	嘉捷科技	004319621	2005.2.24	2025.2.24
214.	TPV VISION INNOVATOR	9	澳大利亚	嘉捷科技	1034791	2004.12.17	2024.12.17
215.	TPV VISION INNOVATOR	9	巴西	嘉捷科技	827135793	2007.10.2	2027.10.2
216.	TPV VISION	9	香港	嘉捷科技	300337446	2004.12.14	2024.12.13

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
	INNOVATOR						
217.	TPV VISION INNOVATOR	9	欧盟	嘉捷科技	004210688	2004.12.16	2024.12.16
218.	TPV VISION INNOVATOR	9	印度	嘉捷科技	1327244	2004.12.21	2024.12.21
219.	TPV VISION INNOVATOR	9	俄罗斯	嘉捷科技	318343	2004.12.30	2024.12.30
220.	TPV VISION INNOVATOR	9	新加坡	嘉捷科技	T04/22377G	2004.12.17	2024.12.17
221.	TPV VISION INNOVATOR	9	台湾	嘉捷科技	1173140	2005.9.16	2025.9.15
222.	艾德蒙 AOC (反 白)(联合商标)(旧设 计)	9	台湾	嘉捷科技	755596	2002.1.1	2021.12.31
223.	WOOX	7,9	加拿大	MMD Hong Kong Holding Limited	1620345	2016.1.15	2031.1.15
224.	WOOX	9, 35	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302736090	2013.9.12	2023.9.11
225.	WOOX INNOVATIONS Woox Innovations	9, 35	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302711051	2013.8.21	2023.8.20
226.	WOOX Innovations 沃科声 WOOX Innovations 沃科声	9, 35	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302721159	2013.8.29	2023.8.28
227.	WOOX Innovations 沃声创新 WOOX	9, 35	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302721843	2013.8.30	2023.8.29

序号	商标名称	类号	国家/地区	申请人/注册人	注册号	注册日	到期日
	Innovations 沃声创新						
228.	WOOX 沃声 WOOX 沃声	9, 35	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302721825	2013.8.30	2023.8.29
229.	ZENIT	9	欧盟	MMD Hong Kong Holding Limited	13900295	2015.12.3	2025.3.31
230.	沃科声 WOOX Innovations	9, 35	新加坡	MMD Hong Kong Holding Limited	T1313322Z	2013.8.16	2023.8.16
231.	沃科声 沃科声	9, 35	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302712889	2013.8.22	2023.8.21
232.	沃声 沃声	9, 35	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302721816	2013.8.30	2023.8.29
233.	沃声创新 沃声创新	9, 35	香港	MMD Hong Kong Holding Limited	302721834	2013.8.30	2023.8.29

附件五：冠捷科技境及其子公司已授权专利

A. 境内专利

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
1.	基于使用 OSD 半透明方式的显示时间方法	ZL201810189565.7	福建捷联	发明专利	专利权维持	2018 年 3 月 8 日	2021 年 1 月 26 日
2.	显示器（党建 1）	ZL202030380341.2	福建捷联	外观设计	专利权维持	2020 年 7 月 14 日	2020 年 12 月 15 日
3.	显示器（党建 2）	ZL202030381043.5	福建捷联	外观设计	专利权维持	2020 年 7 月 14 日	2020 年 12 月 11 日
4.	一种带有接地弹片的一体式 VGA 连接器	ZL202021316764.9	福建捷联	实用新型	专利权维持	2020 年 7 月 7 日	2020 年 12 月 15 日
5.	一种屏下屏裸眼 3D 显示的显示结构及其显示终端	ZL202021270380.8	福建捷联	实用新型	专利权维持	2020 年 7 月 1 日	2020 年 12 月 4 日
6.	一种带中框结构的显示装置	ZL202021288051.6	福建捷联	实用新型	专利权维持	2020 年 7 月 1 日	2021 年 1 月 1 日
7.	一种喇叭免锁固定结构	ZL202020950540.7	福建捷联	实用新型	专利权维持	2020 年 5 月 29 日	2020 年 11 月 17 日
8.	一种子母机无线互联互控的手带智能设备工作装置	ZL202020909814.8	福建捷联	实用新型	专利权维持	2020 年 5 月 26 日	2020 年 10 月 30 日
9.	一种具有紫外线杀菌和负离子功能的显示设备	ZL202020878371.0	福建捷联	实用新型	专利权维持	2020 年 5 月 22 日	2020 年 12 月 15 日
10.	空气净化机（UV 负离子）	ZL202030242550.0	福建捷联	外观设计	专利权维持	2020 年 5 月 22 日	2020 年 10 月 30 日
11.	显示器支架底座（LCD-221V8）	ZL202030127543.6	福建捷联	外观设计	专利权维持	2020 年 4 月 3 日	2020 年 10 月 27 日
12.	一种智能环保机器人	ZL201810604173.2	福建捷联	发明专利	专利权维持	2018 年 6 月 13 日	2020 年 9 月 1 日
13.	显示器（IAD18010）	ZL202030127463.0	福建捷联	外观设计	专利权维持	2020 年 4 月 3 日	2020 年 7 月 31 日
14.	摄影机（会议用）	ZL202030127542.1	福建捷联	外观设计	专利权维持	2020 年 4 月 3 日	2020 年 7 月 10 日
15.	一体机显示器	ZL202030128171.9	福建捷联	外观设计	专利权维持	2020 年 4 月 3 日	2020 年 7 月 31 日
16.	一种符合 IEC62368 的接地片一体成型的交流插座	ZL202020368364.6	福建捷联	实用新型	专利权维持	2020 年 3 月 20 日	2020 年 9 月 4 日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
17.	一种磁吸式移取装置	ZL202020343384.8	福建捷联	实用新型	专利权维持	2020年3月18日	2020年10月27日
18.	一种改善 Flyback 同步整流控制电路可靠性的电路	ZL202020209848.6	福建捷联	实用新型	专利权维持	2020年2月26日	2020年7月31日
19.	PCB 板防静电周转车	ZL201922114453.8	福建捷联	实用新型	专利权维持	2019年11月29日	2020年7月10日
20.	一种堆叠式共基板的多彩液晶显示屏	ZL201921633693.2	福建捷联	实用新型	专利权维持	2019年9月29日	2020年6月23日
21.	印刷电路板无螺丝固定结构	ZL201921567394.3	福建捷联	实用新型	专利权维持	2019年9月20日	2020年5月12日
22.	一种显示器的横竖屏旋转结构	ZL201921223616.X	福建捷联	实用新型	专利权维持	2019年7月31日	2020年4月17日
23.	双字幕电视	ZL201921130314.8	福建捷联	实用新型	专利权维持	2019年7月18日	2019年12月17日
24.	LOGO 采用组合式客制化设计显示设备	ZL201921137917.0	福建捷联	实用新型	专利权维持	2019年7月18日	2020年2月4日
25.	一种外观颜色可更换的定制化显示设备	ZL201921139148.8	福建捷联	实用新型	专利权维持	2019年7月18日	2020年1月24日
26.	一种锡膏先进先出暂存架	ZL201920507146.3	福建捷联	实用新型	专利权维持	2019年4月15日	2019年12月31日
27.	一种直下式背光模组挡墙结构	ZL201920476181.3	福建捷联	实用新型	专利权维持	2019年4月10日	2019年11月1日
28.	一种 SMT 印刷机锡膏防外溢刮刀结构	ZL201920177977.9	福建捷联	实用新型	专利权维持	2019年1月31日	2019年12月3日
29.	显示器 (LCD 230V8)	ZL201930055276.3	福建捷联	外观设计	专利权维持	2019年1月30日	2019年10月18日
30.	显示器 (LCD 271E1C)	ZL201930055279.7	福建捷联	外观设计	专利权维持	2019年1月30日	2019年12月17日
31.	电视 (EBONY 7664 OD35 BDLS)	ZL201830769794.7	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018年12月29日	2019年9月10日
32.	一种符合 IEC62368 新法规 1500A 接地测试的立式 AC 插座	ZL201822209067.2	福建捷联	实用新型	专利权维持	2018年12月26日	2019年7月23日
33.	电源插座	ZL201830745955.9	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018年12月21日	2019年5月17日
34.	一种显示设备内部温度的智能控制系统	ZL201822086563.3	福建捷联	实用新型	专利权维持	2018年12月13日	2019年8月6日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
35.	SFIS 附件卡站控制器	ZL201822065734.4	福建捷联	实用新型	专利权维持	2018 年 12 月 10 日	2019 年 9 月 27 日
36.	一种锡膏印刷机擦网纸收卷连接结构	ZL201822026118.8	福建捷联	实用新型	专利权维持	2018 年 12 月 4 日	2019 年 12 月 10 日
37.	电视 (SKY-E200E)	ZL201830675463.7	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018 年 11 月 27 日	2019 年 8 月 13 日
38.	电视 (COOCOA-K5C)	ZL201830675473.0	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018 年 11 月 27 日	2019 年 9 月 20 日
39.	电视 (COOCOA-K5A)	ZL201830675476.4	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018 年 11 月 27 日	2019 年 9 月 20 日
40.	显示器 (AOC_AG3_Quickpad)	ZL201830674755.9	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018 年 11 月 26 日	2019 年 8 月 13 日
41.	显示器 (AOC PI -HA)	ZL201830674766.7	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018 年 11 月 26 日	2019 年 11 月 19 日
42.	显示器 (VX56)	ZL201830675201.0	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018 年 11 月 26 日	2019 年 12 月 10 日
43.	低支架(OTS BN 系列-VESA)	ZL201830671339.3	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018 年 11 月 24 日	2019 年 9 月 20 日
44.	显示器 (AOC V2)	ZL201830671340.6	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018 年 11 月 24 日	2019 年 8 月 13 日
45.	高低升降支架(OTS BN 系列)	ZL201830671341.0	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018 年 11 月 24 日	2019 年 4 月 30 日
46.	快拆低支架(OTS BN 系列)	ZL201830671345.9	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018 年 11 月 24 日	2019 年 4 月 30 日
47.	显示器 (AOC AG3)	ZL201830671346.3	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018 年 11 月 24 日	2019 年 8 月 13 日
48.	显示器 (AOC E1)	ZL201830671351.4	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018 年 11 月 24 日	2019 年 11 月 15 日
49.	一种无缝拼接显示器	ZL201821925191.2	福建捷联	实用新型	专利权维持	2018 年 11 月 21 日	2019 年 6 月 21 日
50.	一种灯条胶带自动贴附装置	ZL201821925503.X	福建捷联	实用新型	专利权维持	2018 年 11 月 21 日	2019 年 7 月 23 日
51.	可区域调控出光强度的 LED 背光模块	ZL201821897948.1	福建捷联	实用新型	专利权维持	2018 年 11 月 19 日	2019 年 7 月 9 日
52.	一种易拆卸的党建宣传显示设备结构	ZL201821153912.2	福建捷联	实用新型	专利权维持	2018 年 7 月 19 日	2019 年 1 月 11 日
53.	一种 LED 数字显示器双电源系统	ZL201820493666.9	福建捷联	实用新型	专利权维持	2018 年 4 月 9 日	2018 年 12 月 28 日
54.	基于显示边缘指示的 OSD 显示时间方法	ZL201810189550.0	福建捷联	发明专利	专利权维持	2018 年 3 月 8 日	2020 年 3 月 17 日
55.	一种中大型显示装置包装箱	ZL201820214773.3	福建捷联	实用新型	专利权维持	2018 年 2 月 7 日	2018 年 9 月 21 日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
56.	显示器 (PHILIPS492P8)	ZL201830043830.1	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018年1月30日	2018年9月14日
57.	一种具有角色扮演的智能服务型机器人	ZL201820096657.6	福建捷联	实用新型	专利权维持	2018年1月19日	2018年12月4日
58.	显示器 (AOC27T1)	ZL201830026988.8	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018年1月19日	2018年9月21日
59.	显示器 (OTSIWB65)	ZL201830026991.X	福建捷联	外观设计	专利权维持	2018年1月19日	2018年9月21日
60.	一种液晶显示器超频的控制方法	ZL201711010453.2	福建捷联	发明专利	专利权维持	2017年10月26日	2020年5月19日
61.	电子行车后视镜的图形操作界面	ZL201730497550.3	福建捷联	外观设计	专利权维持	2017年10月18日	2018年11月27日
62.	显示器 (AG352)	ZL201730191634.4	福建捷联	外观设计	专利权维持	2017年5月22日	2017年10月3日
63.	显示器 (AG271)	ZL201730191635.9	福建捷联	外观设计	专利权维持	2017年5月22日	2017年10月3日
64.	一种实现使用者自行定义遥控器快捷功能的方法	ZL201710341305.2	福建捷联	发明专利	专利权维持	2017年5月16日	2019年12月10日
65.	显示器 (AOC P1-2)	ZL201730156957.X	福建捷联	外观设计	专利权维持	2017年5月3日	2017年9月29日
66.	显示器 (AOC P1-1)	ZL201730157045.4	福建捷联	外观设计	专利权维持	2017年5月3日	2017年9月29日
67.	一种适用于 PCB 板的晶体管固定连接座	ZL201720438059.8	福建捷联	实用新型	专利权维持	2017年4月25日	2017年11月24日
68.	显示器 (AOC_272)	ZL201730128781.7	福建捷联	外观设计	专利权维持	2017年4月18日	2017年10月3日
69.	显示器 (GW270)	ZL201730123474.X	福建捷联	外观设计	专利权维持	2017年4月14日	2018年1月2日
70.	一种信号接口自动插接装置	ZL201710193651.0	福建捷联	发明专利	专利权维持	2017年3月28日	2019年5月17日
71.	具有导音功能的 LED 透镜	ZL201710135633.7	福建捷联	发明专利	专利权维持	2017年3月9日	2019年12月10日
72.	显示器 (OTS BN 系类)	ZL201730015391.9	福建捷联	外观设计	专利权维持	2017年1月16日	2017年8月1日
73.	滤除短波蓝光的显示面板	ZL201621326839.5	福建捷联	实用新型	专利权维持	2016年12月6日	2017年5月31日
74.	自动静音的显示器	ZL201611093922.7	福建捷联	发明专利	专利权维持	2016年12月2日	2019年9月20日
75.	通过彩色按键快速操作 OSD 的显示屏	ZL201611093928.4	福建捷联	发明专利	专利权维持	2016年12月2日	2019年11月15日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
76.	一种方便操作 OSD 的显示器	ZL201610738111.1	福建捷联	发明专利	专利权维持	2016 年 8 月 29 日	2019 年 4 月 5 日
77.	一种单反馈直推式 DC 调光 LED 灯管驱动电路	ZL201610551279.1	福建捷联	发明专利	专利权维持	2016 年 7 月 13 日	2017 年 9 月 29 日
78.	POS 机系统	ZL201630230019.5	福建捷联	外观设计	专利权维持	2016 年 6 月 8 日	2016 年 11 月 30 日
79.	一种降低 VGA 水波纹干扰的 PCB 电路板	ZL201620509921.5	福建捷联	实用新型	专利权维持	2016 年 5 月 31 日	2016 年 11 月 30 日
80.	基于摄影镜头感应器控制偏光板与音箱的方法	ZL201610365793.6	福建捷联	发明专利	专利权维持	2016 年 5 月 30 日	2019 年 3 月 12 日
81.	一种具有护眼抗蓝光的手持装置的实现方法	ZL201610357664.2	福建捷联	发明专利	专利权维持	2016 年 5 月 26 日	2019 年 3 月 12 日
82.	一种微小型电脑风扇控制方法	ZL201610310376.1	福建捷联	发明专利	专利权维持	2016 年 5 月 12 日	2019 年 9 月 20 日
83.	显示器 (328C7)	ZL201630161749.4	福建捷联	外观设计	专利权维持	2016 年 5 月 5 日	2016 年 10 月 5 日
84.	扬声器 (连网)	ZL201630154245.X	福建捷联	外观设计	专利权维持	2016 年 4 月 29 日	2016 年 10 月 5 日
85.	液晶显示器 (smart mirror)	ZL201630123040.5	福建捷联	外观设计	专利权维持	2016 年 4 月 14 日	2016 年 8 月 10 日
86.	一种与智能应用系统分离的零操作系统智能无线显示系统	ZL201610076972.8	福建捷联	发明专利	专利权维持	2016 年 2 月 4 日	2018 年 11 月 9 日
87.	车辆辅助投影系统	ZL201521051031.6	福建捷联	实用新型	专利权维持	2015 年 12 月 16 日	2016 年 5 月 4 日
88.	具有可调式虚拟键盘的显示器底座	ZL201521006336.5	福建捷联	实用新型	专利权维持	2015 年 12 月 8 日	2016 年 4 月 20 日
89.	具有可调式绘图板的显示器底座	ZL201521006514.4	福建捷联	实用新型	专利权维持	2015 年 12 月 8 日	2016 年 4 月 20 日
90.	可调式局部触控模组及其触控控制方法	ZL201510839231.6	福建捷联	发明专利	专利权维持	2015 年 11 月 27 日	2018 年 9 月 21 日
91.	一种能提高行车安全的车后智能显示装置	ZL201520901117.7	福建捷联	实用新型	专利权维持	2015 年 11 月 13 日	2016 年 3 月 23 日
92.	一种显示屏防撞支架	ZL201520902470.7	福建捷联	实用新型	专利权维持	2015 年 11 月 13 日	2016 年 3 月 23 日
93.	一种具有疲劳侦测及姿势提醒	ZL201520904531.3	福建捷联	实用新型	专利权维持	2015 年 11 月 13 日	2016 年 3 月 30 日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
	的车用智能显示装置						
94.	带有情境光源的联网运动显示系统	ZL201520877519.8	福建捷联	实用新型	专利权维持	2015年11月6日	2016年3月23日
95.	智能看诊显示系统	ZL201520877665.0	福建捷联	实用新型	专利权维持	2015年11月6日	2016年4月20日
96.	一种基于电视的安全视讯监控方法	ZL201510653024.1	福建捷联	发明专利	专利权维持	2015年10月10日	2019年6月11日
97.	具有分段式共同电极层的整合型电容式触控显示器	ZL201520775916.4	福建捷联	实用新型	专利权维持	2015年10月9日	2016年3月23日
98.	红外反射式局部触控功能模组	ZL201520700013.X	福建捷联	实用新型	专利权维持	2015年9月11日	2015年12月30日
99.	具有局部触控功能的显示装置	ZL201520652546.5	福建捷联	实用新型	专利权维持	2015年8月27日	2015年12月2日
100.	显示器 (OTS AF)	ZL201530296440.1	福建捷联	外观设计	专利权维持	2015年8月10日	2015年12月2日
101.	显示器 (OTS AF)	ZL201530296441.6	福建捷联	外观设计	专利权维持	2015年8月10日	2015年12月9日
102.	显示器 (AOC75)	ZL201530297149.6	福建捷联	外观设计	专利权维持	2015年8月10日	2015年12月30日
103.	显示器升降支架	ZL201530297173.X	福建捷联	外观设计	专利权维持	2015年8月10日	2015年12月30日
104.	显示器 (FUJITSU B)	ZL201530297174.4	福建捷联	外观设计	专利权维持	2015年8月10日	2015年12月9日
105.	摄影机 (CRD41-PD)	ZL201530297274.7	福建捷联	外观设计	专利权维持	2015年8月10日	2015年12月9日
106.	UART 自动化无线通讯系统	ZL201520423025.2	福建捷联	实用新型	专利权维持	2015年6月18日	2015年11月4日
107.	一种利用外围设备对显示设备菜单进行操作的方法	ZL201510209133.4	福建捷联	发明专利	专利权维持	2015年4月29日	2018年7月3日
108.	一种模块分离式显示器	ZL201520142744.7	福建捷联	实用新型	专利权维持	2015年3月13日	2015年8月12日
109.	一种可拆卸式电视调谐器	ZL201520142770.X	福建捷联	实用新型	专利权维持	2015年3月13日	2015年8月12日
110.	一种多位一体极简无线高清显示装置的控制方法	ZL201410809617.8	福建捷联	发明专利	专利权维持	2014年12月24日	2018年1月2日
111.	一种智能生成串接显示器 ID 的连接电路	ZL201420746879.X	福建捷联	实用新型	专利权维持	2014年12月3日	2015年3月18日
112.	一种具有安全距离提示功能显示器	ZL201410710177.0	福建捷联	发明专利	专利权维持	2014年12月1日	2017年12月1日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
113	一种智能手持终端遥控智能电视机的装置及其控制方法	ZL201410702837.0	福建捷联	发明专利	专利权维持	2014年11月29日	2018年1月2日
114	一种个性化开机模块	ZL201420729510.8	福建捷联	实用新型	专利权维持	2014年11月29日	2015年3月18日
115	一种自动检测触摸按键状态的方法及显示装置	ZL201310092434.4	福建捷联	发明专利	专利权维持	2013年3月21日	2016年6月15日
116	可选登录信息动态记忆窗口的云端显示器	ZL201210582698.3	福建捷联	发明专利	专利权维持	2012年12月28日	2016年3月16日
117	一种支持画面动态缩放满框显示的云端显示器	ZL201210583404.9	福建捷联	发明专利	专利权维持	2012年12月28日	2015年8月5日
118	低成本高效率的LED灯串驱动电路	ZL201210435858.1	福建捷联	发明专利	专利权维持	2012年11月6日	2016年2月17日
119	实现wifi信号与非wifi信号同时显示的方法	ZL201210435142.1	福建捷联	发明专利	专利权维持	2012年11月5日	2016年12月21日
120	具有安全隔离功能的有线电视信号接线盒	ZL201210303592.5	福建捷联	发明专利	专利权维持	2012年8月24日	2015年7月8日
121	发光二极管驱动电路	ZL201210136261.7	福建捷联	发明专利	专利权维持	2012年5月4日	2014年4月16日
122	一种LED灯管驱动装置	ZL201210131854.4	福建捷联	发明专利	专利权维持	2012年4月28日	2015年2月18日
123	电源适配器	ZL201210041920.9	福建捷联	发明专利	专利权维持	2012年2月23日	2014年9月17日
124	显示装置基于互联网电子说明书显示的实现方法	ZL201110409392.3	福建捷联	发明专利	专利权维持	2011年12月12日	2014年3月12日
125	一种可设置电视频道只输出音频信号的液晶电视	ZL201120124239.1	福建捷联	实用新型	专利权维持	2011年4月22日	2011年10月5日
126	相位编码的解码方法	ZL201010582983.6	福建捷联	发明专利	专利权维持	2010年12月10日	2013年1月16日
127	具有智能风扇系统的显示器	ZL201010560921.5	福建捷联	发明专利	专利权维持	2010年11月26日	2015年4月8日
128	一种智能电视机及其智能控制方法	ZL201010558066.4	福建捷联	发明专利	专利权维持	2010年11月24日	2013年11月13日
129	采用电脑一体机的车载电脑	ZL201010297710.7	福建捷联	发明专利	专利权维持	2010年9月30日	2014年3月19日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
130	一种液晶电视色温动态预测的方法	ZL201010232862.9	福建捷联	发明专利	专利权维持	2010年7月21日	2011年11月30日
131	TV Monitor 全自动红外遥控 RESET 系统	ZL201010163141.7	福建捷联	发明专利	专利权维持	2010年5月5日	2011年7月20日
132	应用于液晶显示器的 LED 灯管电源板	ZL201010160839.3	福建捷联	发明专利	专利权维持	2010年4月30日	2013年8月21日
133	一种利用电路启动电阻作为泄放电阻的低功耗电路	ZL201010158814.X	福建捷联	发明专利	专利权维持	2010年4月28日	2012年12月12日
134	显示器 DDC、HDCP、画面全屏统一测试方法	ZL201010139736.9	福建捷联	发明专利	专利权维持	2010年4月6日	2012年2月15日
135	一种实用可靠的防雷击电路	ZL201010120097.1	福建捷联	发明专利	专利权维持	2010年3月8日	2012年6月6日
136	生产线上显示设备功率自动测试系统及方法	ZL201010301148.0	福建捷联	发明专利	专利权维持	2010年2月3日	2012年1月4日
137	一种 Display Port 液晶显示器 EDID 烧录方法	ZL200910112870.7	福建捷联	发明专利	专利权维持	2009年11月27日	2012年9月5日
138	一种液晶显示器多接口同时烧录 EDID 的烧录方法	ZL200910112873.0	福建捷联	发明专利	专利权维持	2009年11月27日	2011年10月26日
139	电视外壳卡合结构	ZL201821141841.4	冠捷显示 (武汉)	实用新型	专利权维持	2018年7月19日	2019年3月8日
140	一种具有香薰驱蚊功能的显示器	ZL201820765097.9	冠捷显示 (武汉)	实用新型	专利权维持	2018年5月22日	2019年2月1日
141	一种距离感应器旋转结构	ZL201720196890.7	冠捷显示 (武汉)	实用新型	专利权维持	2017年3月2日	2017年11月10日
142	一种高中低独立分频驱动电视音响系统	ZL202021414543.5	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2020年7月17日	2021年1月1日
143	杀菌灯 (PHILIPS UV)	ZL202030384895.X	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2020年7月15日	2020年11月17日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
144	显示器 (AOC V4)	ZL202030380920.7	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2020年7月14日	2020年12月8日
145	显示器 (AOC AG27)	ZL202030381574.4	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2020年7月14日	2020年12月4日
146	显示器 (AOC 16T2)	ZL202030381575.9	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2020年7月14日	2020年12月8日
147	触控笔(智能)	ZL202030140418.9	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2020年4月10日	2020年11月17日
148	显示器 (PHILIPS 272E2C)	ZL202030140438.6	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2020年4月10日	2020年10月27日
149	带 DEMO 情景模式智能系统的 显示方法	ZL201010519890.9	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2010年10月26日	2012年8月8日
150	一种实现多彩 LOGO 显示的方 法及装置	ZL201110095217.1	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2011年4月15日	2013年1月16日
151	一种广播电视节目搜索频道的 方法	ZL201110137010.6	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2011年5月25日	2013年1月16日
152	一种可演示电视功能信息的系 统及演示方法	ZL201110267348.3	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2011年9月9日	2014年2月5日
153	双画面显示装置及实现方法	ZL201110304235.6	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2011年9月30日	2014年6月25日
154	一种 3D 虚拟投影及虚拟触摸 的用户交互界面及实现方法	ZL201110336545.6	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2011年10月31日	2014年4月9日
155	一种预览方式选择视音频信号 输入通道的设备和方法	ZL201110367249.2	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2011年11月18日	2015年7月22日
156	一种电视节目播放及视频通话 可同时进行的电视机	ZL201120174421.8	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2011年5月27日	2011年12月14日
157	多进程模式下传输无线音频的	ZL201210066685.0	冠捷显示	发明专利	专利权维持	2012年3月14日	2015年3月4日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
	TV 系统		(厦门)				
158	底面为曲面结构的二次透镜	ZL201210227219.6	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2012 年 6 月 29 日	2015 年 5 月 20 日
159	LED 背光动态控制装置及其控制方法	ZL201210246527.3	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2012 年 7 月 13 日	2015 年 4 月 8 日
160	一种基于双目摄像头的智能电视人脸识别方法	ZL201210250450.7	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2012 年 7 月 19 日	2015 年 2 月 25 日
161	过电压保护电路、电源模块以及过电压保护方法	ZL201210252677.5	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2012 年 7 月 20 日	2015 年 9 月 30 日
162	具有多国语言语音翻译的 TV 系统及其实现方法	ZL201210252693.4	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2012 年 7 月 20 日	2016 年 12 月 21 日
163	一种双画面图像显示装置及控制方法	ZL201210258167.9	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2012 年 7 月 24 日	2016 年 7 月 20 日
164	一种扩散板及其在拼板式背光模块中的应用	ZL201210291716.2	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2012 年 8 月 15 日	2014 年 3 月 19 日
165	一种 VGA 和 HDMI 接口的 EDID 检测方法	ZL201210299923.2	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2012 年 8 月 22 日	2015 年 9 月 16 日
166	一种直流调光型 LED 驱动电路	ZL201210301841.7	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2012 年 8 月 23 日	2014 年 10 月 15 日
167	一种基于光电转换器的音画同步测试装置及方法	ZL201210443726.3	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2012 年 11 月 8 日	2014 年 11 月 26 日
168	一种应用于液晶显示产品高效率的反激式电源系统	ZL201210471951.8	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2012 年 11 月 20 日	2015 年 4 月 8 日
169	大角度扩散的光学透镜	ZL201210560561.8	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2012 年 12 月 19 日	2015 年 4 月 8 日
170	带电压反灌保护电路的电视机	ZL201220250789.2	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012 年 5 月 31 日	2012 年 12 月 26 日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
171	底面为曲面结构的二次透镜	ZL201220317534.3	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年6月29日	2012年12月26日
172	连接电视前壳窗口与接收和发射光线器件的弯管透镜结构	ZL201220327939.5	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年7月9日	2013年1月2日
173	一种定向分离的双面胶带	ZL201220381359.4	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年8月2日	2013年3月13日
174	一种基于家庭物联网的TV系统	ZL201220385072.9	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年8月3日	2013年3月13日
175	一种具有屏幕显示功能键位置指引功能的显示器	ZL201220386337.7	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年8月6日	2013年1月30日
176	显示器新型壁挂安全盖	ZL201220387926.7	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年8月7日	2013年1月30日
177	一种显示设备免锁附的压屏结构	ZL201220392587.1	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年8月8日	2013年1月30日
178	显示器的连接装配结构	ZL201220422835.2	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年8月22日	2013年3月13日
179	一种带有液晶显示界面的家居智能遥控器	ZL201220437877.3	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年8月31日	2013年3月13日
180	一种运用在LED背光多路输出的均流电路	ZL201220468433.6	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年9月14日	2013年3月20日
181	一种用于电子显示产品的可更换饰片结构	ZL201220477752.3	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年9月19日	2013年4月17日
182	电子显示产品的边框结构	ZL201220478325.7	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年9月19日	2013年4月17日
183	电子产品电路板信号端口和连接端口的倾斜连接结构	ZL201220512971.0	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年9月29日	2013年3月20日
184	一种低损耗的电源输出过流保	ZL201220572956.5	冠捷显示	实用新型	专利权维持	2012年10月31日	2013年4月24日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
	护电路		(厦门)				
185	一种二次透镜	ZL201220708762.3	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年12月19日	2013年6月5日
186	可实现电视功能模块DIY的电视系统	ZL201220708763.8	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年12月19日	2013年6月5日
187	基于物联网技术的医院病房电视系统	ZL201220712993.1	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2012年12月19日	2013年6月5日
188	一种过滤显示设备不能播放的媒体文件的系统及过滤方法	ZL201310012964.3	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年1月14日	2016年8月3日
189	一种对电视电子节目菜单进行连续预约点播的系统及方法	ZL201310024167.7	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年1月23日	2017年2月22日
190	一种将电视系统虚拟化的方法	ZL201310037665.5	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年1月31日	2015年9月30日
191	一种智能跟踪阅读物并采集其图像的显示器及其方法	ZL201310039831.5	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年1月31日	2015年11月11日
192	一种可生成虚拟键盘的方法	ZL201310097339.3	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年3月26日	2016年8月3日
193	测量电视机画质数据的方法	ZL201310104911.4	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年3月27日	2015年4月8日
194	一种多功能显示产品底座	ZL201310121112.8	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年4月9日	2016年1月20日
195	一种扩散板结构及其在背光模组中的应用	ZL201310131400.1	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年4月16日	2015年3月11日
196	一种图像浏览交互方法	ZL201310154598.5	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年4月28日	2016年8月31日
197	由运放或比较器控制的反激式同步整流电路及其反激式电源	ZL201310250938.4	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年6月24日	2015年7月15日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
198	一种超高清视频图像处理和传送的系统及其方法	ZL201310269006.4	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年6月28日	2017年2月8日
199	一种基于绝对坐标定位技术的鼠标屏界外控制方法及系统	ZL201310273341.1	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年7月1日	2016年1月6日
200	基于动态和静态画面智能调整画质的实现方法	ZL201310286177.8	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年7月9日	2016年12月7日
201	一种配置电视机菜单语言的方法及系统	ZL201310330946.X	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年8月1日	2016年8月10日
202	一种基于智能电视的多媒体编辑系统与方法	ZL201310345183.6	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年8月9日	2016年6月1日
203	一种智能电视开机频道自动选择的方法	ZL201310388334.6	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年8月30日	2016年8月10日
204	一种基于智能电视的多节点环境光照明控制方法	ZL201310551595.5	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年11月8日	2017年2月15日
205	具有智能嗅觉感官控制的电视及其嗅觉感观控制方法	ZL201310551994.1	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年11月8日	2016年11月30日
206	显示设备上互动的标识发光结构	ZL201310581182.1	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年11月19日	2016年8月24日
207	结合云计算基于影像的物件识别系统	ZL201310651359.0	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2013年12月5日	2017年2月8日
208	无线影像传送智能遥控器	ZL201320045905.1	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2013年1月25日	2013年7月24日
209	采用手势识别遥控器的智能电视	ZL201320083045.0	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2013年2月22日	2013年8月21日
210	一种新型电子显示产品左右旋转结构	ZL201320190171.6	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2013年4月15日	2013年12月18日
211	一种带有模拟现场试衣功能的	ZL201320200490.0	冠捷显示	实用新型	专利权维持	2013年4月19日	2013年9月25日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
	3D 网络电视		(厦门)				
212	一种防漏光液晶电视机	ZL201320466115.0	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2013 年 8 月 1 日	2013 年 12 月 25 日
213	易于组装的按键优化结构	ZL201320468185.X	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2013 年 8 月 2 日	2013 年 12 月 11 日
214	用于电子产品面板固定的定位件及面板固定结构	ZL201320468196.8	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2013 年 8 月 2 日	2014 年 2 月 19 日
215	一种可分频率调整音量的系统及应用该系统的电视	ZL201320703902.2	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2013 年 11 月 8 日	2014 年 4 月 16 日
216	一种直下式背光模组及其显示装置	ZL201320817474.6	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2013 年 12 月 12 日	2014 年 5 月 7 日
217	用于电视的可换位式多向出音扬声器分离箱	ZL201320891956.6	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2013 年 12 月 31 日	2014 年 6 月 18 日
218	一种可升级软硬件性能的电视	ZL201320892505.4	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2013 年 12 月 31 日	2014 年 6 月 25 日
219	多功能扬声器分离盖	ZL201320893886.8	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2013 年 12 月 31 日	2014 年 6 月 25 日
220	一种对 DIBR 算法处理后的含有空洞影像的空洞填充处理方法	ZL201410037048.X	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2014 年 1 月 26 日	2016 年 3 月 16 日
221	基于音视频设备的环境光自适应变化率的控制方法	ZL201410037321.9	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2014 年 1 月 26 日	2015 年 9 月 9 日
222	一种显示设备环境光控制系统	ZL201410063974.4	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2014 年 2 月 25 日	2016 年 10 月 5 日
223	液晶电视中 Gamma 的调整算法	ZL201410147148.8	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2014 年 4 月 14 日	2015 年 11 月 4 日
224	一种自动升降的摄像头及其显	ZL201410279179.9	冠捷显示	发明专利	专利权维持	2014 年 6 月 20 日	2017 年 2 月 15 日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
	示设备		(厦门)				
225	一种配合可弯曲屏电视的交互系统和交互方法	ZL201410344632.X	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2014年7月18日	2017年3月15日
226	LED混光装置	ZL201410529423.2	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2012年7月23日	2017年4月12日
227	一种采用量子点的背光模组及其显示装置	ZL201420336383.5	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2014年6月20日	2014年11月12日
228	一种直下式背光模组	ZL201420462930.4	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2014年8月18日	2014年12月17日
229	一种使用双折斜面反射片的背光模组及其显示装置	ZL201420605959.3	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2014年10月20日	2015年1月21日
230	一种具有缓冲功能的包装箱	ZL201510063168.1	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2015年2月6日	2017年2月22日
231	一种基于DLNA的局域网应用程序数据分享的方法	ZL201510081151.9	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2015年2月15日	2018年3月23日
232	一种自动调整音响装置声音方向和时延以达到最佳音响效果的方法	ZL201510297055.8	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2015年6月3日	2018年9月4日
233	一种曲面液晶显示装置	ZL201510373439.3	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2015年6月30日	2018年3月16日
234	一种触摸板遥控器的节能方法	ZL201510474137.5	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2015年8月5日	2018年5月15日
235	一种应用于电视游戏控制的输入适配方法及装置	ZL201510566051.5	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2015年9月8日	2018年9月4日
236	一种连接器及应用此连接器的LED灯条	ZL201510627612.8	冠捷显示 (厦门)	发明专利	专利权维持	2015年9月28日	2017年11月7日
237	行动装置的防偷窥设备及其防	ZL201510809487.2	冠捷显示	发明专利	专利权维持	2015年11月20日	2019年1月4日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
	偷窥方法		(厦门)				
238	一种便于提取的电视	ZL201520068256.6	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2015年1月30日	2015年5月20日
239	一种具有防呆结构的纸箱	ZL201520068588.4	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2015年1月30日	2015年7月1日
240	一种多功能遥控器	ZL201520100626.X	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2015年2月12日	2015年6月3日
241	一种智能家用电器遥控装置	ZL201520124694.X	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2015年3月4日	2015年6月10日
242	一种可穿戴式遥控器	ZL201520211385.6	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2015年4月10日	2015年8月26日
243	一种超薄超窄全频扬声器	ZL201520374160.2	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2015年6月3日	2015年11月4日
244	一种可自动定位外置音箱的电视机	ZL201520569761.9	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2015年7月30日	2015年11月18日
245	一种显示屏的包装结构	ZL201520604970.2	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2015年8月12日	2015年12月16日
246	一种基于条形音箱的可拆卸式影音设备	ZL201520614557.4	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2015年8月14日	2015年12月2日
247	一种电视或显示器自锁伸缩式EPE缓冲前档	ZL201520678349.0	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2015年9月2日	2015年12月30日
248	一种可穿戴家用电器遥控装置	ZL201520946294.7	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2015年11月24日	2016年3月23日
249	高分子复合材料防震防冲击支撑钉	ZL201520989846.2	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2015年12月3日	2016年4月20日
250	一种显示器运输防护结构	ZL201521107187.1	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2015年12月28日	2016年5月18日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
251	一种带多合一电路板的模块化一体式电视机	ZL201620424225.4	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2016年5月11日	2016年12月7日
252	一种显示屏的无纸化包装结构	ZL201620957976.2	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2016年8月26日	2017年2月22日
253	一种在线式自动 Logo 识别系统	ZL201621436431.3	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2016年12月26日	2017年7月4日
254	一种基于无线通讯的 TV 测试系统	ZL201621439350.9	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2016年12月26日	2017年7月4日
255	一种新型喇叭缓冲固定结构	ZL201720095417.X	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2017年1月25日	2017年10月24日
256	一种直下式背光结构	ZL201820601733.4	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2018年4月25日	2018年11月9日
257	一种声音增益自动均衡调节的电视	ZL201820994232.7	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2018年6月26日	2018年12月18日
258	高强度旋压铆钉铆合结构	ZL201821147601.5	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2018年7月19日	2019年3月1日
259	按压锁付结构	ZL201821153482.4	冠捷显示 (厦门)	实用新型	专利权维持	2018年7月19日	2019年4月5日
260	显示器 (GW-16CL74)	ZL201830425850.5	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年8月3日	2019年6月14日
261	显示器 (GTW2017Fight)	ZL201830426117.5	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年8月3日	2019年6月14日
262	显示器 (ENV39P1)	ZL201830426134.9	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年8月3日	2019年8月13日
263	显示器 (AOC C2250W)	ZL201830445041.0	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年8月13日	2019年8月20日
264	显示器 (AOC V1_A)	ZL201830445343.8	冠捷显示	外观设计	专利权维持	2018年8月13日	2019年8月20日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
			(厦门)				
265	显示器 (AOC N1)	ZL201830445344.2	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年8月13日	2019年8月13日
266	显示器 (AOC C2460)	ZL201830445642.1	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年8月13日	2019年8月13日
267	显示器 (PHILIPS 288M7P)	ZL201830446035.7	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年8月13日	2019年6月14日
268	显示器脚座 (PHILIPS 242M7A)	ZL201830446050.1	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年8月13日	2019年6月14日
269	显示器 (Raptor6SIDE)	ZL201830449549.8	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年8月14日	2019年8月13日
270	显示器 (PD 65)	ZL201830454645.1	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年8月16日	2019年6月14日
271	脚架 (OTS Linking Board)	ZL201830454891.7	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年8月16日	2019年1月11日
272	显示器 (Linking Board)	ZL201830454893.6	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年8月16日	2019年6月14日
273	显示器 (PHILIPS 252B9)	ZL201830515704.1	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年9月13日	2019年6月14日
274	显示器 (GW AG271)	ZL201830516107.0	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年9月13日	2019年9月10日
275	显示器 (GW 27B1)	ZL201830670112.7	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年11月23日	2019年8月6日
276	显示器 (AOC PDS273_B)	ZL201830670119.9	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年11月23日	2019年8月6日
277	显示器 (AOC PDS273_A)	ZL201830670120.1	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年11月23日	2019年8月6日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
278	显示器 (AOC C2250W 2019)	ZL201830670699.1	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年11月23日	2019年8月6日
279	显示器 (AOC G2)	ZL201830745963.3	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年12月21日	2019年9月10日
280	显示器 (PHILIPS 279C9)	ZL201830768901.4	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年12月29日	2019年9月6日
281	医疗显示器 (Dr)	ZL201830768904.8	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年12月29日	2019年7月12日
282	显示器 (AOC 32V3)	ZL201830769792.8	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2018年12月29日	2019年9月10日
283	显示器 (GW S2)	ZL201930028592.1	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年1月18日	2019年12月3日
284	显示器 (AOC B2)	ZL201930055282.9	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年1月30日	2019年12月17日
285	大屏显示器扩充功能辅助盒	ZL201930058352.6	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年1月18日	2019年12月13日
286	相机(conference kit)	ZL201930292165.4	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年6月6日	2019年11月26日
287	电视 (飞利浦 CN 9304 75 寸)	ZL201930300759.5	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年6月12日	2020年2月4日
288	电视 (飞利浦 CN 6894 70 寸)	ZL201930300767.X	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年6月12日	2020年2月4日
289	电视 (PHILIPS CN 7593)	ZL201930300770.1	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年6月12日	2020年2月4日
290	电视 (2K19 飞利浦 OLED934)	ZL201930300772.0	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年6月12日	2020年2月4日
291	电视 (2K19 飞利浦 OLED804)	ZL201930300774.X	冠捷显示	外观设计	专利权维持	2019年6月12日	2020年2月4日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
			(厦门)				
292	电视 (7664 OD22 BDLS)	ZL201930300775.4	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年6月12日	2020年2月4日
293	电视 (7294 OD22 BDLS)	ZL201930300777.3	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年6月12日	2020年2月4日
294	电视 (AOC DLED U2)	ZL201930300784.3	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年6月12日	2020年2月4日
295	电视 (飞利浦 CN 7364 70 寸)	ZL201930300865.3	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年6月12日	2020年2月4日
296	电视 (AOC DLED BMS5295)	ZL201930300882.7	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年6月12日	2020年2月4日
297	电视 (AOC 13 OD35 BDLS)	ZL201930300884.6	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年6月12日	2020年2月4日
298	电视 (PHILIPS CN5664TV)	ZL201930300885.0	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年6月12日	2020年2月4日
299	显示器 (PHILIPS 272B1)	ZL201930542232.3	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年9月30日	2020年4月10日
300	电视 (AOC DELD M2)	ZL201930542241.2	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年9月30日	2020年4月3日
301	电竞显示器 (AOC AG4)	ZL201930542548.2	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年9月30日	2020年4月3日
302	电视 (AOC DELD G2X)	ZL201930543074.3	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年9月30日	2020年4月10日
303	显示器 (PHILIPS 272S1)	ZL201930543079.6	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年9月30日	2020年4月10日
304	显示器 (CEC13.3")	ZL201930543212.8	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年9月30日	2020年4月10日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
305	触控软毛笔	ZL201930555668.6	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年10月12日	2020年5月19日
306	相机 (CONFERENCE KIT)	ZL201930565725.9	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年10月17日	2020年5月1日
307	显示器 (AOC U2 DISPLAY)	ZL201930565737.1	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年10月17日	2020年4月10日
308	显示器 (D2P8 86 BMS)	ZL201930565927.3	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年10月17日	2020年4月10日
309	显示器 (D2P8 SEMI-SET)	ZL201930566147.0	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年10月17日	2020年4月21日
310	显示器 (PHILIPS 32M8)	ZL201930578143.4	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年10月23日	2020年5月1日
311	显示器 (86INCELL)	ZL201930578149.1	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年10月23日	2020年5月1日
312	显示器 (DS659IBW)	ZL201930578150.4	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年10月23日	2020年5月1日
313	显示器 (支架 093)	ZL201930595953.0	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年10月31日	2020年4月17日
314	显示器 (支架 092)	ZL201930595958.3	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年10月31日	2020年4月17日
315	显示器 (支架 091)	ZL201930596001.0	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年10月31日	2020年4月17日
316	显示器 (双屏 2381)	ZL201930598856.7	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年10月31日	2020年4月17日
317	显示器 (触控支架 AOC-E2)	ZL201930601201.0	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年11月1日	2020年4月21日
318	显示器 (普通支架 AOC-E2)	ZL201930601202.5	冠捷显示	外观设计	专利权维持	2019年11月1日	2020年4月17日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
			(厦门)				
319	显示器 (AOC-P2)	ZL201930601203.X	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年11月1日	2020年4月17日
320	电视 (AOC 43M3)	ZL201930630938.5	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年11月15日	2020年5月12日
321	旋钮(智能)	ZL202030134323.6	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2020年4月8日	2020年7月28日
322	显示器 (PHILIPS 55M8)	ZL201930578703.6	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2019年10月23日	2020年5月1日
323	双屏幕绘图一体机 (STAR TRAIL)	ZL202030141188.8	冠捷显示 (厦门)	外观设计	专利权维持	2020年4月10日	2020年8月11日
324	一种环境渲染系统	ZL201921599712.4	深圳桑菲	实用新型	专利权维持	2019年9月24日	2020年5月12日
325	多媒体播放器 (Philips M8 10.1)	ZL201930210905.5	深圳桑菲	外观设计	专利权维持	2019年4月30日	2019年11月1日
326	耳机 (SHE2405)	ZL201930037768.X	深圳桑菲	外观设计	专利权维持	2019年1月23日	2019年10月25日
327	耳机 (SHE2305)	ZL201930038414.7	深圳桑菲	外观设计	专利权维持	2019年1月23日	2019年10月25日
328	耳机(PRO6305)	ZL201930038416.6	深圳桑菲	外观设计	专利权维持	2019年1月23日	2019年10月25日
329	一种移动紫外线消毒耳机盒	ZL201920094215.2	深圳桑菲	实用新型	专利权维持	2019年1月21日	2019年12月31日
330	多方式组合音箱	ZL201821962367.1	深圳桑菲	实用新型	专利权维持	2018年11月26日	2019年9月3日
331	手机 (X596)	ZL201730501579.4	深圳桑菲	外观设计	专利权维持	2017年10月20日	2018年6月29日
332	手机 (E331)	ZL201730501580.7	深圳桑菲	外观设计	专利权维持	2017年10月20日	2018年7月27日
333	一种照片的预览方法及装置	ZL201410655235.4	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2014年11月17日	2019年3月1日
334	一种通过检测噪音来选择拒接电话的方法及装置	ZL201410190394.1	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2014年5月7日	2019年2月19日
335	一种移动终端屏幕亮度的调节方法和移动终端	ZL201410184924.1	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2014年5月4日	2018年5月4日
336	一种移动终端解锁方法及装置	ZL201410149484.6	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2014年4月14日	2019年5月24日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
337	一种手机陌生来电来源预测方法、系统及手机终端	ZL201410020305.9	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2014年1月16日	2018年7月6日
338	一种网页浏览方法、装置及移动终端	ZL201410010707.0	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2014年1月9日	2018年10月19日
339	一种基于移动终端的监听方法以及装置	ZL201310728489.X	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2013年12月25日	2019年12月31日
340	一种在移动终端上实现助听器功能的方法和装置	ZL201310700168.9	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2013年12月18日	2018年8月31日
341	一种摄像头及电子设备	ZL201310675014.9	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2013年12月11日	2018年10月19日
342	一种快速启动和切换应用程序的方法和装置	ZL201310659935.6	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2013年12月9日	2018年8月31日
343	电容式触摸屏及应用该电容式触摸屏的终端	ZL201310660048.0	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2013年12月9日	2018年1月19日
344	一种防止误触发触摸按键的方法、装置及智能终端	ZL201310656582.4	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2013年12月6日	2018年5月4日
345	转换通讯录的方法及装置	ZL201310456909.3	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2013年9月29日	2018年10月19日
346	一种物理音腔以及电子设备终端后盖	ZL201310439904.X	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2013年9月24日	2018年5月4日
347	通过虚拟办法实现多卡多待手机功能的系统及方法	ZL201010570835.2	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2010年12月2日	2014年4月16日
348	一种基于 NFC 的智能教育学习系统	ZL201210399101.1	深圳桑菲	发明专利	专利权维持	2012年10月19日	2015年8月12日
349	一种显示器保护盖板的强化结构	ZL201821779680.1	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2018年10月31日	2019年6月28日
350	一种可控式背光模组结构	ZL201821767413.2	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2018年10月30日	2019年5月17日
351	薄化不降低亮度的增亮膜	ZL201820881659.6	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2018年6月8日	2018年12月28日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
352	胶水强化结构	ZL201721681434.8	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2017年12月6日	2018年7月31日
353	一种适用不同寸别液晶显示模组的周转盘结构	ZL201721640974.1	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2017年11月30日	2018年7月3日
354	一种应用于液晶模组的吸塑托盘	ZL201621302154.7	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2016年11月30日	2017年6月20日
355	直立式承载吸塑盘	ZL201620425422.8	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2016年5月12日	2016年12月7日
356	一种通过独立膜片固定触控屏幕的结构	ZL201920984947.9	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2019年6月27日	2020年4月10日
357	触控模组包覆式固定结构	ZL201821943299.4	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2018年11月23日	2019年6月14日
358	一种减小触控玻璃与液晶屏之间间隙的触控结构	ZL201821979386.5	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2018年11月28日	2019年6月21日
359	可控式多光源背光模组结构	ZL201920178448.0	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2019年1月31日	2019年9月10日
360	可控式多光源背光模块的导光板	ZL201920615476.4	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2019年4月30日	2019年11月12日
361	具有高强度及重工性的显示装置	ZL201920817228.8	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2019年5月31日	2019年12月31日
362	一种降低全平面显示器盖板高度的结构	ZL201921087423.6	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2019年7月12日	2020年2月14日
363	一种触控显示设备的盖板内凹控制结构	ZL201921109089.X	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2019年7月16日	2020年1月24日
364	一种适合于量测光学 touch 屏触摸点高度的治具设备	ZL201921363803.8	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2019年8月21日	2020年2月28日
365	一种解决显示屏红外触控不良的结构	ZL202020798843.1	嘉捷福清	实用新型	专利权维持	2020年5月14日	2020年10月16日
366	一种显示设备支架结构	ZL202020091177.8	冠捷显示(中国)	实用新型	专利权维持	2020年1月15日	2020年7月21日
367	一种显示设备支架结构	ZL201920104709.4	冠捷显示	实用新型	专利权维持	2019年1月22日	2019年11月12日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
			(中国)				
368	一种生产线上显示设备功率全自动测试系统及测试方法	ZL201110285580.X	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2011年9月23日	2013年12月04日
369	一种可用于传输音频信号和视频信号的连接线	ZL201320085542.4	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2013年2月25日	2013年7月24日
370	一种带报警功能的显示设备	ZL201320092942.8	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2013年2月28日	2013年8月21日
371	一种曲面显示装置的背板	ZL201420318505.8	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2014年6月13日	2014年10月29日
372	一种印制电路板固定孔的结构	ZL201420318438.X	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2014年6月13日	2014年10月29日
373	一种具有空气净化功能的电视装置	ZL201420318174.8	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2014年6月13日	2014年10月29日
374	一种电视机供电电源支撑座	ZL201420318687.9	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2014年6月13日	2014年10月29日
375	一种有利于侧入式背光模组窄边设计的中框和背板结构	ZL201420323274.X	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2014年6月17日	2014年10月29日
376	一种有利于直下式背光模组窄边设计的中框和背板结构	ZL201420323565.9	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2014年6月17日	2014年10月29日
377	基于电力线的电视环境光系统	ZL201420354138.7	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2014年6月27日	2014年12月17日
378	一种装有量子点封装管的背光模组及其显示装置	ZL201420441032.0	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2014年8月6日	2014年12月31日
379	一种拼接显示屏幕	ZL201420381290.4	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2014年7月10日	2015年1月21日
380	数据接口端子屏蔽结构	ZL201620239378.1	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2016年3月25日	2016年8月17日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
381	一种屏外可视化参数调整的显示设备	ZL201620245376.3	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2016年3月28日	2016年8月17日
382	可以进行布光的显示设备	ZL201720779046.7	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2017年6月30日	2018年1月16日
383	一种可多屏投影显示的显示设备	ZL201720912782.5	冠捷显示 (中国)	实用新型	专利权维持	2017年7月25日	2018年3月13日
384	一种可旋转壁挂的显示器底座	ZL201610177745.4	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2016年3月25日	2018年5月8日
385	一种供电不足时自动高亮显示的方法及其设备	ZL201610245364.5	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2016年4月19日	2018年8月14日
386	基于智能电视的多区域环境光管理控制方法	ZL201410383778.5	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2014年8月6日	2018年11月27日
387	数据接口端子屏蔽结构及其应用	ZL201610177757.7	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2016年3月25日	2019年1月29日
388	显示装置及显示装置的控制方法	ZL201110143781.6	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2011年5月31日	2016年6月1日
389	可消除异音的电路及其方法	ZL201110156051.X	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2011年6月10日	2015年2月25日
390	显示器执行自动调整的方法	ZL201210066825.4	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2012年3月14日	2016年7月20日
391	具人声搜寻功能的智能电视、智能影音系统及人声搜寻的方法	ZL201210254406.3	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2012年7月19日	2016年11月30日
392	直流转直流电源供应器	ZL201210341830.1	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2012年9月14日	2015年12月2日
393	具有多个视频端口的显示器的EDID烧录方法	ZL201210446169.0	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2012年11月9日	2016年3月2日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
394	具有边框的触控屏幕的边缘触控方法	ZL201210582074.1	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2012年12月28日	2016年11月30日
395	识别模拟视频信号的方法	ZL201310134513.7	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2013年4月18日	2016年12月28日
396	销售点系统	ZL201310199217.5	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2013年5月24日	2016年9月21日
397	无螺丝的显示装置	ZL201310147386.4	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2013年4月25日	2017年3月1日
398	电子装置及其支架机构	ZL201310167788.0	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2013年5月8日	2016年6月29日
399	旋转式相框支架装置	ZL201310182082.1	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2013年5月16日	2016年3月16日
400	自动切换调光模式的发光二极管控制器	ZL201310702323.0	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2013年12月19日	2017年7月21日
401	具有自动信号源侦测功能的显示器的节能方法	ZL201310248669.8	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2013年6月21日	2016年12月28日
402	支架总成与视角可调的双显示器组	ZL201410059430.0	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2014年2月21日	2017年3月1日
403	体型雕塑可视化健身系统	ZL201410156202.5	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2014年4月17日	2017年6月6日
404	应用于显示装置的触控装置及具有触控装置的显示设备	ZL201210156073.0	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2012年5月18日	2016年8月3日
405	采集辐射性电磁干扰并利用其能量的切换式电源供应器	ZL201310462537.5	冠捷显示 (中国)	发明专利	专利权维持	2013年10月8日	2017年5月17日
406	一种新型自动料头切除装置	ZL201822250923.9	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2018年12月29日	2019年10月29日
407	一种新型中胶框进胶点自动切削机	ZL201822254677.4	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2018年12月29日	2019年11月1日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
408	塑胶件灌点切除装置	ZL201822141133.7	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2018年12月20日	2019年10月18日
409	一种光学漏件检测系统	ZL201721406773.5	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2017年10月30日	2018年6月26日
410	一种显示屏后壳多点热熔机	ZL201721414632.8	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2017年10月30日	2018年6月26日
411	用于中胶框的进胶点自动切削装置	ZL201721379559.5	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2017年10月25日	2018年6月26日
412	弧形电视前框自动取出装置	ZL201721379595.1	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2017年10月25日	2018年6月26日
413	一种用于注塑机热流道阀针启闭控制的时序控制器	ZL201620354525.X	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2016年4月26日	2016年11月23日
414	显示器框架埋钉器	ZL201620316788.1	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2016年4月18日	2016年11月23日
415	按键注塑模切料头装置	ZL201620316789.6	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2016年4月18日	2016年9月21日
416	显示器框架取出装置	ZL201620316790.9	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2016年4月18日	2016年9月21日
417	模具顶出机构快速互换结构	ZL201620316796.6	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2016年4月18日	2016年9月21日
418	显示器前框专用模具顶出结构	ZL201620315343.1	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2016年4月15日	2016年9月21日
419	入子快速拆装结构	ZL201620315369.6	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2016年4月15日	2016年9月21日
420	热流道热嘴快速拆装结构	ZL201620315388.9	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2016年4月15日	2016年9月21日
421	平板式薄框专用模具结构	ZL201620315402.5	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2016年4月15日	2016年9月21日
422	显示器 LOGO 热压定位装置	ZL201420647088.1	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2014年11月3日	2015年4月29日
423	显示器底座高温热压冲孔装置	ZL201420647202.0	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2014年11月3日	2015年4月29日
424	显示器边框高精度滚毛刺装置	ZL201420647279.8	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2014年11月3日	2015年4月29日
425	一种一模多穴显示器框架取出治具	ZL201420634747.8	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2014年10月30日	2015年4月29日
426	一种窄边显示器框架取出治具	ZL201420636292.3	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2014年10月30日	2015年4月29日
427	修毛边治具	ZL201320734069.8	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2013年11月20日	2014年5月7日
428	滚动压合治具	ZL201320734080.4	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2013年11月20日	2014年5月7日
429	线体烤箱	ZL201320734081.9	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2013年11月20日	2014年9月17日
430	模具节能温控设备	ZL201320734083.8	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2013年11月20日	2014年5月7日
431	热熔治具	ZL201320734084.2	三捷厦门	实用新型	专利权维持	2013年11月20日	2014年5月7日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
432	用于显示装置的环境照明系统和操作这种环境照明系统的方法	ZL200980152257.6	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2009年12月18日	2014年10月29日
433	视频内容的呈现	ZL201080012320.9	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2010年3月15日	2015年6月3日
434	用于控制设备状态的方法和装置	ZL201080054947.0	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2010年11月9日	2014年5月7日
435	屏幕遮光罩	ZL201410327006.X	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2014年7月10日	2018年2月2日
436	多频段双极化天线	ZL201510093649.7	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2015年3月3日	2019年2月1日
437	用户可融入剧情的情境建构系统	ZL201410301117.3	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2014年6月27日	2018年3月27日
438	投影式显示装置	ZL201820895547.6	冠捷投资	实用新型	专利权维持	2018年6月11日	2018年12月28日
439	包含特技播放受限部分的音频和/或视频信号的呈现	ZL201580052080.8	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2015年8月3日	2019年9月6日
440	用于搜索多幅存储的数字图像的方法和设备	ZL200980113195.8	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2009年4月14日	2016年7月6日
441	具有演示例程的电子设备	ZL200980144372.9	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2009年10月29日	2016年4月27日
442	用于提供环境光的印刷电路板	ZL201080022139.6	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2010年5月5日	2015年9月9日
443	环境光装置	ZL201180027654.8	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2011年5月20日	2016年1月6日
444	多视图显示系统及其方法	ZL201180032484.2	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2011年6月28日	2015年11月25日
445	用于驱动显示器的装置	ZL201280059176.3	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2012年10月17日	2016年5月11日
446	在接收站上自动执行应用程序的方法和接收站	01802373.8	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2001年6月7日	2005年3月16日
447	一种电视机和改变设备外观的方法	01804774.2	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2001年9月26日	2005年7月20日
448	用于执行基于分段的视频图象的增强的系统和方法	02800898.7	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2002年3月13日	2009年5月20日
449	基于收视历史的自动电视控制	02821034.4	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2002年9月26日	2009年4月22日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
	系统						
450	增强内容获取设备	ZL200710097004.6	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2002年11月13日	2010年9月8日
451	增强内容分解的方法和设备	02823515.0	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2002年11月13日	2008年1月9日
452	非线性图像处理的方法和实现该方法的设备	03816869.3	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2003年7月10日	2009年1月7日
453	电视系统、应用于电视系统中的控制器和方法	03823868.3	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2003年9月18日	2009年9月23日
454	可视内容信号显示设备及其显示可视内容信号的方法	ZL200480023672.9	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2004年8月5日	2008年3月12日
455	双面板导航	ZL200580002205.2	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2005年1月3日	2012年4月25日
456	利用非呈现色空间的映射转换得到环境光的方法	ZL200580001922.3	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2005年1月5日	2010年3月24日
457	环境光脚本命令编码和动态控制环境光源的方法	ZL200580001965.1	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2005年1月5日	2010年3月24日
458	彩色显示设备及其控制方法	ZL200580022475.X	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2005年6月28日	2010年1月20日
459	用于浏览图像的方法和设备	ZL200680035981.7	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2006年9月18日	2011年8月24日
460	在电视上进行转换期间显示原频道的视频系统	ZL200680026085.4	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2006年7月18日	2010年9月29日
461	预置频道分配信息的传输	ZL200680035605.8	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2006年9月14日	2011年1月26日
462	运动适应的外界照明	ZL200780007379.7	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2007年2月26日	2012年10月31日
463	用于设定设备工作状态的方法和装置	ZL200780013320.9	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2007年4月5日	2011年9月14日
464	驱动图像显示设备的方法和装置	ZL200780017784.7	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2007年4月26日	2013年2月6日
465	单频网络中的导频分配	ZL200880013734.6	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2008年4月17日	2013年6月12日
466	驱动显示器像素的驱动器和驱动方法	ZL200880115246.6	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2008年11月3日	2013年3月27日

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型	状态	申请日	授权公告日
467	显示设备、控制显示设备的发光二极管阵列的方法	ZL200980139957.1	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2009年10月1日	2013年10月30日
468	一种显示装置的环境照明系统	ZL200980140974.7	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2009年10月2日	2014年11月26日
469	面板显示器悬挂系统和设有面板显示器悬挂系统的面板显示器	ZL200980129699.9	冠捷投资	发明专利	专利权维持	2009年7月23日	2015年5月25日
470	耳机嵌件	ZL201530063274.0	MMD Hong Kong Holding Ltd.	外观设计	专利权维持	2015年3月17日	2015年9月30日
471	耳机嵌件	ZL201530063270.2	MMD Hong Kong Holding Ltd.	外观设计	专利权维持	2015年3月17日	2015年9月30日
472	耳机嵌件	ZL201530063265.1	MMD Hong Kong Holding Ltd.	外观设计	专利权维持	2015年3月17日	2015年9月30日
473	便携蓝牙音箱	ZL201430452462.8	MMD Hong Kong Holding Ltd.	外观设计	专利权维持	2014年11月17日	2015年5月20日
474	条件访问系统	ZL200880005780.1	TP Vision Holding B.V.	发明专利	专利权维持	2008年2月18日	2013年5月8日
475	用于显示光辐射的系统、方法	ZL200880003048.0	TP Vision Holding B.V.	发明专利	专利权维持	2008年1月21日	2012年6月13日
476	图像增强方法和设备	ZL200780032536.X	TP Vision Holding B.V.	发明专利	专利权维持	2007年8月27日	2013年2月6日

注：根据冠捷科技的书面确认，TPV Europe Holding B.V.于2018年对TP Vision Holding B.V.实施吸收合并，吸收合并完成后，TP Vision Holding B.V.注销，上表第473号、第474号及第475号专利目前仍登记在TP Vision Holding B.V.名下，公司拟将前述专利权人变更为冠捷投资，目前尚未办理完毕权利人变更手续。另外，上表所列示的专利为冠捷科技主要应用的专利，部分冠捷科技未使用或已明确放弃的专利未进行列示。

B. 境外专利

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
1.	冠捷投资	Liquid crystal display	2009.10.01	29/344609	2024.06.21	US D618188	美国
2.	冠捷投资	Liquid crystal display	2009.10.01	29/344610	2024.07.05	US D619134	美国
3.	冠捷投资	Liquid crystal display	2009.10.01	29/344611	2024.07.05	US D619136	美国
4.	冠捷投资	Liquid crystal display	2009.10.01	29/344601	2024.07.19	US D620008	美国
5.	冠捷投资	Display with slide structure	2010.07.14	12/835,870	2030.07.13	US 8194403	美国
6.	冠捷投资	Liquid crystal display	2009.10.01	29/344599	2024.07.05	US D619135	美国
7.	冠捷投资	Light-emitting diode (LED) current balance circuit	2010.11.29	12/954,958	2030.11.28	US 8525436	美国
8.	冠捷投资	All-in-one personal computer	2010.01.05	29/335,195	2024.11.08	US D626956	美国
9.	冠捷投资	Display	2010.04.13	29/359,536	2025.03.28	US D635138	美国
10.	冠捷投资	Display	2010.04.13	29/359,538	2025.03.28	US D635139	美国
11.	冠捷投资	Display	2010.04.13	29/359,539	2025.03.28	US D635140	美国
12.	冠捷投资	Display	2010.04.13	29/359,541	2025.03.28	US D635141	美国
13.	冠捷投资	Display	2010.04.13	29/359,544	2025.03.21	US D634746	美国
14.	冠捷投资	Liquid crystal display	2010.04.23	29/360,337	2025.05.02	US D637167	美国
15.	冠捷投资	LCD TV	2010.07.14	201030238723.8	2025.03.28	US D635107	美国
16.	冠捷投资	Light-emitting diode (LED) driving circuit	2010.10.28	12/913,837	2030.10.27	US 8525774	美国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
17.	冠捷投资	Serial-type light-emitting diode (LED) device	2010.12.21	12/974,074	2030.12.30	US 8610368	美国
18.	冠捷投资	Power supply with output overcurrent detection and error latch protection	2010.12.14	12/967,164	2030.12.13	US 8369114	美国
19.	冠捷投资	LED current-balance driving circuit	2010.06.15	12/815,519	2030.06.14	US 8193723	美国
20.	冠捷投资	Liquid crystal display television	2010.10.26	29/377,757	2025.05.09	US D637571	美国
21.	冠捷投资	Liquid crystal display television	2010.10.26	29/377,759	2025.05.09	US D637572	美国
22.	冠捷投资	LED TV	2010.11.11	29/378,894	2025.07.04	US D641000	美国
23.	冠捷投资	LCD TV	2010.12.14	29/381,036	2025.08.29	US D644193	美国
24.	冠捷投资	Liquid-crystal display television	2011.04.22	29/390,285	2027.06.24	US D684943	美国
25.	冠捷投资	显示设备及显示设备的控制方法	2011.05.05	100115807	2031.05.04	I537905	台湾
26.	冠捷投资	判断信号切台方法	2011.09.01	100131506	2031.08.31	I511563	台湾
27.	冠捷投资	Liquid-crystal display television	2011.08.25	29/400,246	2027.12.02	US D694728	美国
28.	冠捷投资	Display	2011.10.17	29/404,127	2027.12.23	US D696212	美国
29.	冠捷投资	Display	2011.11.09	29/405,999	2028.04.14	US D702657	美国
30.	冠捷投资	Liquid-crystal display television	2011.12.07	29/408,092	2026.10.01	US D668236	美国
31.	冠捷投资	Liquid-crystal display television	2011.12.14	29/408,537	2026.11.12	US D670666	美国
32.	冠捷投资	Liquid-crystal display television	2012.01.04	29/410,062	2026.11.12	US D670667	美国
33.	冠捷投资	Liquid-crystal display television	2012.01.30	29/412,028	2026.11.12	US D670669	美国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
34.	冠捷投资	Liquid-crystal display television	2012.01.10	29/410,599	2026.11.12	US D670668	美国
35.	冠捷投资	具有多个视讯端口的显示器的EDID 刻录方法	2012.10.01	101136207	2032.09.30	I 471851	台湾
36.	冠捷投资	Assembling infrared touch control module	2013.03.18	13/845,188	2033.03.18	US 8902201	美国
37.	冠捷投资	Light-emitting diode (LED) driving circuit	2013.06.10	13/913,789	2033.06.09	US 8624829	美国
38.	冠捷投资	Holder assembly	2013.08.29	14/013,101	2023.08.28	US 9089216	美国
39.	冠捷投资	Point of sale system	2013.09.16	14/028262	2034.06.10	US 9261904	美国
40.	冠捷投资	Liquid-crystal display television	2013.05.02	29/453,714	2029.05.11	US D729184	美国
41.	冠捷投资	Light-emitting diode (LED) driving circuit	2013.06.10	13/913,737	2033.06.09	US 8766553	美国
42.	冠捷投资	Method of wireless connection establishment and data exchange between display device and mobile device	2014.04.11	14/250,421	2024.04.10	US 9094052	美国
43.	冠捷投资	Capacitive-type touch control display	2014.01.23	14/162644	2034.04.15	US 9310946	美国
44.	冠捷投资	背光模块与使用其之液晶显示器	2017.12.29	106219431	2027.12.28	M558913	台湾
45.	冠捷投资	Motion detection method based on grey relational analysis	2015.03.20	14/663,540	2035.03.20	US 9355460	美国
46.	冠捷投资	投影显示器	2015.09.03	104304859	2027.09.02	D175803	台湾
47.	冠捷投资	Projection Display	2015.09.22	29/540,253	2032.07.10	US D791855	美国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
48.	冠捷投资	反射式投影显示器	2015.10.26	104135157	2035.10.25	I571693	台湾
49.	冠捷投资	批量显示设备测试架构及其方法	2015.12.02	104140300	2035.12.01	I574548	台湾
50.	冠捷投资	高强度且具重工性的装置结构及施工方法	2015.10.28	104135410	2035.10.27	I600839	台湾
51.	冠捷投资	显示器自动对应不同供电环境并对应调整至最大亮度的判断调整方法	2016.01.07	105100446	2036.01.06	I584252	台湾
52.	冠捷投资	具有分段式共同电极层之整合型电容式触控显示器	2016.03.22	105108891	2036.03.21	I956533	台湾
53.	冠捷投资	显示设备	2016.11.25	105138918	2036.11.24	I609584	台湾
54.	冠捷投资	手持装置	2016.12.21	105142575	2036.12.20	I629589	台湾
55.	冠捷投资	显示器的能源效率测试方法	2018.03.16	107109098	2038.03.15	I647690	台湾
56.	冠捷投资	显示器的能源效率测试方法	2018.04.11	15/950,229	2038.04.11	US 10237547B1	美国
57.	冠捷投资	投影式显示设备	2018.06.11	107207817	2028.06.10	M568377	台湾
58.	冠捷投资	在显示设备上示范操作 OSD 功能的方法	2017.10.03	106134269	2037.10.02	I653572	台湾
59.	冠捷投资	显示器的自动静音方法	2017.03.15	106108615	2037.03.14	I634793	台湾
60.	冠捷投资	Speaker	2017.02.22	40 2017 100 189.6	2022.02.22	402017100189- 0001	德国
61.	冠捷投资	Display	2017.02.22	40 2017 100 188.8	2022.02.22	402017100188- 0001	德国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
62.	冠捷投资	Display	2017.02.22	40 2017 100 186.1	2022.02.22	402017100186-0001	德国
63.	冠捷投资	具有摄影功能的显示设备	2017.04.18	106112993	2037.04.17	I621902	台湾
64.	冠捷投资	具有感知功能的显示设备	2017.04.26	106113949	2037.04.25	I620107	台湾
65.	冠捷投资	Display	2017.03.24	40 2017 100 362.7	2022.03.24	402017100362-0001	德国
66.	冠捷投资	计时提醒方法及显示设备	2017.06.08	106119020	2037.06.07	I627615	台湾
67.	冠捷投资	LCD TV	2017.05.11	003994854	2022.05.11	003994854-0001	欧盟
68.	冠捷投资	Display	2017.06.16	29/607,847	2033.05.07	US D871,330 S	美国
69.	冠捷投资	具有支持 POH 功能的 HDMI 端口的显示设备	2018.06.20	107121102	2038.06.19	I661729	台湾
70.	冠捷投资	自定义遥控器按键的方法	2018.05.23	107117619	2038.05.22	I682637	台湾
71.	冠捷投资	显示设备检测系统	2018.02.01	107103695	2038.01.31	I647959	台湾
72.	冠捷投资	LCD TV	2017.06.15	004050102	2022.06.15	004050102-0001	欧盟
73.	冠捷投资	影像自动调控方法及显示器	2017.09.08	106130861	2037.09.07	I636389	台湾
74.	冠捷投资	超频显示方法及显示器	2017.10.17	106135448	2037.10.16	I629661	台湾
75.	冠捷投资	情境光可与播放声音结合的显示设备	2017.10.13	106134998	2037.10.12	I662468	台湾

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
76.	冠捷投资	可感测距离以自动调整显示信息量的显示设备	2017.09.25	106132745	2037.09.24	I643118	台湾
77.	冠捷投资	Display	2017.07.19	004110997	2042.07.19	004110997-0001	欧盟
78.	冠捷投资	具限功率电源保护功能的返驰式开关电源	2018.01.19	107101954	2038.01.18	I666860	台湾
79.	冠捷投资	利用近场通讯天线侦测盖体的电子装置	2018.02.22	107105927	2038.02.21	I662802	台湾
80.	冠捷投资	显示器(221)	2017.12.22	40 2017 101 415.7	2022.12.22	402017101415-0001	德国
81.	冠捷投资	Display	2018.01.09	40 2018 100 013.2	2023.01.09	402018100013-0001	德国
82.	冠捷投资	显示器(226)	2018.01.08	004603504	2043.01.08	004603504-0001	欧盟
83.	冠捷投资	显示器(227)	2018.01.08	004603504	2043.01.08	004603504-0002	欧盟
84.	冠捷投资	组合式纸箱	2018.02.12	004705432	2043.02.12	004705432-0001	欧盟
85.	冠捷投资	显示器(228)	2018.01.08	004603504	2043.01.08	004603504-0003	欧盟
86.	冠捷投资	具有储存扩充接口之显示设备	2018.07.16	107124425	2038.07.15	I674504	台湾
87.	冠捷投资	可对应音频讯号发光的显示设备	2018.06.28	107122209	2038.06.27	I661418	台湾
88.	冠捷投资	OSD 显示时间的方法及显示器	2018.02.02	107103739	2038.02.01	I664570	台湾

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
89.	冠捷投资	显示器(232)	2018.02.22	004721587.0001	2043.02.22	004721587-0001	欧盟
90.	冠捷投资	显示器(233)	2018.02.22	004721587.0002	2043.02.22	004721587-0002	欧盟
91.	冠捷投资	显示器(234)	2018.02.22	004721587.0003	2043.02.22	004721587-0003	欧盟
92.	冠捷投资	半透明 OSD 显示时间的方法及显示器	2018.04.02	107111579	2038.04.01	I671679	台湾
93.	冠捷投资	显示设备	2018.03.19	107109218	2038.03.18	I648575	台湾
94.	冠捷投资	显示器(236)	2018.03.08	40 2018 100 258.5	2023.03.08	402018100258-0001	德国
95.	冠捷投资	显示器(237)	2018.03.14	004755726.0001	2043.03.14	004755726-0001	欧盟
96.	冠捷投资	显示器(239)	2018.04.17	40 2018 100 416.2	2023.04.17	402018100416-0001	德国
97.	冠捷投资	手持式电子设备及保护壳装置	2018.04.30	107114668	2038.04.29	I656467	台湾
98.	冠捷投资	显示器(240)	2018.04.27	005251261.0001	2043.04.27	005251261-0001	欧盟
99.	冠捷投资	显示器(241)	2018.04.27	005251261.0002	2043.04.27	005251261-0002	欧盟
100.	冠捷投资	开机自动选择频道的方法及电视装置	2018.06.05	107119264	2038.06.04	I679894	台湾
101.	冠捷投资	物联网系统及其控制方法	2018.06.26	107121826	2038.06.25	I684340	台湾

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
102.	冠捷投资	广角光接收系统及具有广角光接收系统的电子装置	2018.08.02	107126837	2038.08.01	I664827	台湾
103.	冠捷投资	显示设备及其显示器	2018.08.07	107127347	2038.08.06	I668496	台湾
104.	冠捷投资	电磁波隔离罩	2018.08.10	107127933	2038.08.09	I659684	台湾
105.	冠捷投资	手持式电子设备及物体距离感测模块	2018.08.22	107129217	2038.08.21	I672679	台湾
106.	冠捷投资	显示器之部分	2018.08.31	107305154	2030.08.30	D196578	台湾
107.	冠捷投资	显示器之部分	2018.08.31	107305153	2030.08.30	D196577	台湾
108.	冠捷投资	支架	2018.08.31	107305152	2030.08.30	D197498	台湾
109.	冠捷投资	显示器	2018.08.31	107305151	2030.08.30	D196576	台湾
110.	冠捷投资	显示器之部分	2018.10.16	107306110	2030.10.15	D197298	台湾
111.	冠捷投资	显示器	2018.09.19	107305566	2030.09.18	D196579	台湾
112.	冠捷投资	显示器	2018.09.17	107305492	2030.09.16	D197292	台湾
113.	冠捷投资	用于防止显示面板影像残留的智能屏幕内容辨识方法及系统	2018.12.21	107146428	2038.12.20	I674570	台湾
114.	冠捷投资	显示器之部分	2018.09.26	107305729	2030.09.25	D197294	台湾
115.	冠捷投资	显示器之部分	2018.10.19	107306198	2030.10.18	D197300	台湾
116.	冠捷投资	D3X3 55 电视	2018.10.24	107306275	2030.10.23	D197301	台湾
117.	冠捷投资	D3X3 50 电视	2018.10.24	107306285	2030.10.23	D197302	台湾

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
118.	冠捷投资	EU 2k19 Philips OLed984 电视	2019.01.04	005947967	2044.01.04	5947967-0001	欧盟
119.	冠捷投资	显示设备检测系统及其控制方法	2018.11.30	107142900	2038.11.29	I692646	台湾
120.	冠捷投资	显示器	2018.11.23	107306863	2030.11.22	D197833	台湾
121.	冠捷投资	扬声器	2018.11.22	107306837	2030.11.21	D197096	台湾
122.	冠捷投资	AOC C2250W 2019 一体机	2018.12.17	107307352	2030.12.16	D197835	台湾
123.	冠捷投资	显示器	2018.11.23	107306862	2030.11.22	D197832	台湾
124.	冠捷投资	AOC PDS273-B 显示器	2018.11.27	107306902	2030.11.26	D199687	台湾
125.	冠捷投资	显示器之部分	2018.12.03	107307035	2030.12.02	D197834	台湾
126.	冠捷投资	Philips EU 7354 75 吋电视	2019.01.04	005948106	2044.01.04	5948106-0001	欧盟
127.	冠捷投资	AOC G2 显示器	2018.12.17	107307351	2030.12.16	D198056	台湾
128.	冠捷投资	AOC 32V3 显示器	2018.12.19	107307395	2030.12.18	D197836	台湾
129.	冠捷投资	悬浮-薄型 55 "电视	2019.01.29	402019000105.7	2044.01.29	402019000105-0001	德国
130.	冠捷投资	EU Phillips 6704 LED 电视	2019.01.24	006083937	2044.01.24	6083937-0001	欧盟
131.	冠捷投资	EU Phillips 7304 LED 电视	2019.01.28	006092045	2044.01.28	6092045	欧盟
132.	冠捷投资	EU Phillips 8804 LED 电视	2019.01.23	006082327	2044.01.23	006082327-0001	欧盟
133.	冠捷投资	EU Phillips 7504 LED 电视	2019.2.25	006266029	2044.02.25	006266029-0001	欧盟

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
134.	冠捷投资	PEAK 55" OLED TV	2019.01.21	402019000065.4	2044.01.21	402019000065-0001	德国
135.	冠捷投资	医疗 显示器(Dr.)	2019.01.31	108300675	2031.01.30	D198431	台湾
136.	冠捷投资	PHILIPS 279C9	2019.01.25	108300517	2031.01.24	D198430	台湾
137.	冠捷投资	EU Philips OLED754 电视	2019.03.04	006275145	2044.03.04	006275145-0001	欧盟
138.	冠捷投资	EU Philips OLED804 电视	2019.03.04	006277588	2044.03.04	006277588-0001	欧盟
139.	冠捷投资	BLC270 monitor	2019.03.07	108301253	2031.03.06	D199852	台湾
140.	冠捷投资	EU Philips OLED904TV 电视	2019.04.05	006370755	2044.04.05	006370755-0001	欧盟
141.	冠捷投资	EU Philips OLED854TV 电视	2019.04.05	006368783	2044.04.05	006368783-0001	欧盟
142.	冠捷投资	触控显示设备及其组装方法	2019.05.02	108115211	2039.05.01	I697823	台湾
143.	冠捷投资	发光组件位置辨识方法及系统与计算机程序产品	2019.06.12	108120225	2039.06.11	I684035	台湾
144.	冠捷投资	Philips EU 6504 70 吋电视	2019.05.15	006461745	2044.05.15	006461745	欧盟
145.	冠捷投资	显示设备及其组装方法	2019.06.19	108121206	2039.06.18	I698160	台湾
146.	冠捷投资	conference kit 相机	2019.05.15	108302743	2034.05.14	D203480	台湾
147.	冠捷投资	PHILIPS 242B9T	2019.05.15	108302742	2031.05.14	D199854	台湾

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
148.	冠捷投资	CEC 13.3" 自主可控触控式签核显示器	2019.05.15	108302740	2031.05.14	D200038	台湾
149.	冠捷投资	EU Philips Bedside2 电视	2019.07.03	006611109	2044.07.03	006611109-0001	欧盟
150.	冠捷投资	显示设备及其控制方法	2019.07.26	108126486	2039.07.25	I696093	台湾
151.	冠捷投资	PHILIPS 272S1	2019.08.02	108304603	2034.08.01	D201242	台湾
152.	冠捷投资	PHILIPS 272B1	2019.08.02	108304602	2034.08.01	D201241	台湾
153.	冠捷投资	D2P8 50 Semi-set PD Display	2019.09.06	108305398	2034.09.05	D201845	台湾
154.	冠捷投资	D2P8 86 BMS PD Display	2019.09.06	108305397	2034.09.05	D201844	台湾
155.	冠捷投资	屏幕支架磁铁防盗锁	2019.10.16	108137208	2039.10.15	I693508	台湾
156.	冠捷投资	AOC U2 显示器	2019.09.19	108305693	2034.09.18	D201848	台湾
157.	冠捷投资	DS659IBW PD Display	2019.09.19	108305692	2034.09.18	D203035	台湾
158.	冠捷投资	conference kit camera	2019.09.19	108305691	2034.09.18	D203067	台湾
159.	冠捷投资	PHILIPS 55M8 Monitor	2019.09.26	108305930	2034.09.25	D202468	台湾
160.	冠捷投资	PHILIPS 32M8 Monitor	2019.09.26	108305920	2034.09.25	D202467	台湾
161.	冠捷投资	X32C 显示器 X32C Monitor	2019.11.26	108307211	2034.11.25	D203703	台湾
162.	冠捷投资	显示器支架 092 DISPLAY HAS 092	2019.10.14	108306357	2034.10.13	D203039	台湾
163.	冠捷投资	显示器支架 091DISPLAY HAS 091	2019.10.14	108306356	2034.10.13	D203038	台湾
164.	冠捷投资	显示器支架 093DISPLAY HAS 093	2019.10.14	108306355	2034.10.13	D203037	台湾

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
165.	冠捷投资	显示器的部分	2019.11.20	108307101	2034.11.19	D205770	台湾
166.	冠捷投资	Dual 238 显示器	2019.11.20	108307102	2034.11.19	D203699	台湾
167.	冠捷投资	AOC E2 显示器	2019.11.20	108307103	2034.11.19	D203700	台湾
168.	冠捷投资	AOC E2 Touch 显示器	2019.11.20	108307104	2034.11.19	D203701	台湾
169.	冠捷投资	LCD-221V8 显示器支架底座	2019.11.20	108307105	2034.11.19	D203702	台湾
170.	冠捷投资	EU Philips OLED855 电视	2019.12.12	007384631	2029.12.12	007384631	欧盟
171.	冠捷投资	APOLLO 55" OLED 电竞电视	2019.11.28	108307275	2034.11.27	D203457	台湾
172.	冠捷投资	APOLLO 55" OLED 电竞电视	2019.12.13	402019000979.1	2044.12.13	402019000979	德国
173.	冠捷投资	EU Philips OLED805 TV	2020.01.22	007542386.0001	2045.01.22	007542386-0001	欧盟
174.	冠捷投资	EU Philips OLED935 TV	2020.01.22	007542386.0002	2045.01.22	007542386-0002	欧盟
175.	冠捷投资	EU Philips OLED865 电视	2020.01.09	007492525	2045.01.09	007492525	欧盟
176.	冠捷投资	Philips EU 9235 43 吋电视	2020.01.15	007515796	2030.01.15	007515796	欧盟
177.	冠捷投资	EU 2K20 Philips 7505 70 电视	2020.01.16	007518758	2030.01.16	007518758	欧盟
178.	冠捷投资	EU Philips 9435 LED 电视	2020.01.09	007493374	2045.01.09	007493374	欧盟
179.	冠捷投资	双屏幕显示设备	2020.01.07	109300078	2035.01.06	D205166	台湾
180.	冠捷投资	显示器	2020.01.07	109300075	2035.01.06	D205164	台湾
181.	冠捷投资	开关盘	2020.01.07	109300074	2035.01.06	D205163	台湾

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
182.	冠捷投资	升降装置	2020.01.21	109300335	2035.01.20	D205783	台湾
183.	冠捷投资	支撑架	2020.01.21	109300334	2035.01.20	D205782	台湾
184.	冠捷投资	显示器	2020.02.04	109300480	2035.02.03	D205772	台湾
185.	冠捷投资	显示器	2020.01.17	109300262	2035.01.16	D205550	台湾
186.	冠捷投资	EU PHILIPS OLED755 TV	2020.02.27	007719380	2045.02.27	007719380	欧盟
187.	冠捷投资	显示器	2020.02.13	109300652	2035.02.12	D205775	台湾
188.	冠捷投资	支架的部分	2020.02.12	109300620	2035.02.11	D205784	台湾
189.	冠捷投资	显示器	2020.02.13	109300651	2035.02.12	D205774	台湾
190.	冠捷投资	显示器	2020.02.13	109300650	2035.02.12	D205773	台湾
191.	冠捷投资	HEAT CONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF FORMING A HEAT CONDUCTOR DEVICE	2013.10.15	14/437921	2033.11.09	US9572282B2	美国
192.	TP Vision Holding B.V.	Rendering of an audio and/or video signal comprising trick play limited parts	2014.8.4	EP14179774.6	2034.08.04	2983373	英国
193.	冠捷投资	Rendering of an audio and/or video signal comprising trick play limited parts	2014.8.4	14179774.6	2034.08.04	2983373	荷兰
194.	TP Vision Holding B.V.	Rendering of an audio and/or video signal comprising trick play limited parts	2014.8.4	EP14179774.6	2034.08.04	DE6020140332617	德国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
195.	TP Vision Holding B.V.	Rendering of an audio and/or video signal comprising trick play limited parts	2014.8.4	14179774.6	2034.08.04	2983373	意大利
196.	TP Vision Holding B.V.	Rendering of an audio and/or video signal comprising trick play limited parts	2014.8.4	EP14179774.6	2034.08.04	2983373	法国
197.	冠捷投资	Rendering of an audio and/or video signal comprising trick play limited parts	2015.8.3	PCT/EP2015/067862	2035.08.03	JP6375053	日本
198.	TP Vision Holding B.V.	Common Interface host and Common Interface Conditional Access Module	2014.5.6	EP14167084.5	2034.05.05	2942725	德国
199.	TP Vision Holding B.V.	Common Interface host and Common Interface Conditional Access Module	2014.5.7	14167084.6	2034.05.05	2942725	意大利
200.	冠捷投资	Common Interface host and Common Interface Conditional Access Module	2014.5.8	14167084.7	2034.05.05	2942725	荷兰
201.	TP Vision Holding B.V.	Common Interface host and Common Interface Conditional Access Module	2014.5.9	EP14167084.8	2034.05.05	2942725	英国
202.	TP Vision Holding B.V.	METHOD OF AUTOMATIC EXECUTION, RECEIVING STATION	2001.6.8	01962714.1	2021.06.07	1297693	德国
203.	TP Vision Holding B.V.	METHOD OF AUTOMATIC EXECUTION, RECEIVING STATION	2001.6.9	01962714.2	2021.06.07	1297693	英国
204.	TP Vision Holding B.V.	METHOD OF AUTOMATIC EXECUTION, RECEIVING STATION	2001.6.10	01962714.3	2021.06.07	1297693	意大利

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
205.	TP Vision Holding B.V.	METHOD OF AUTOMATIC EXECUTION, RECEIVING STATION	2001.6.11	01962714.4	2021.06.07	1297693	法国
206.	TP Vision Holding B.V.	ENHANCED CONTENT RESOLUTION METHOD	2002.11.13	PI0206703.0	2026.05.03	PI0206703-0	英国
207.	TP Vision Holding B.V.	TWO PANEL NAVIGATION	2005.1.3	2932/CHENP/2006	2025.01.03	274229	印度
208.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT DERIVED FORM VIDEO CONTENT BY MAPPING TRANSFORMATIONS THROUGH UNRENDERED COLOR SPACE	2005.1.6	05702583.6	2025.01.05	1704726	英国
209.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT DERIVED FORM VIDEO CONTENT BY MAPPING TRANSFORMATIONS THROUGH UNRENDERED COLOR SPACE	2005.1.7	05702583.7	2025.01.05	1704726	法国
210.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT DERIVED FORM VIDEO CONTENT BY MAPPING TRANSFORMATIONS THROUGH UNRENDERED COLOR SPACE	2005.1.8	05702583.8	2025.01.05	1704726	德国
211.	冠捷投资	AMBIENT LIGHT DERIVED FORM VIDEO CONTENT BY MAPPING TRANSFORMATIONS THROUGH UNRENDERED COLOR SPACE	2005.1.9	05702583.9	2025.01.05	1704726	荷兰

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
212.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT DERIVED FORM VIDEO CONTENT BY MAPPING TRANSFORMATIONS THROUGH UNRENDERED COLOR SPACE	2005.1.10	05702583.1	2025.01.05	1704726	西班牙
213.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT DERIVED FORM VIDEO CONTENT BY MAPPING TRANSFORMATIONS THROUGH UNRENDERED COLOR SPACE	2005.1.11	05702583.1	2025.01.05	1704726	意大利
214.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT SCRIPT COMMAND ENCODING	2005.1.6	05702591.9	2025.01.05	1704729	德国
215.	冠捷投资	AMBIENT LIGHT SCRIPT COMMAND ENCODING	2005.1.7	05702591.1	2025.01.05	1704729	荷兰
216.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT SCRIPT COMMAND ENCODING	2005.1.8	05702591.11	2025.01.05	1704729	英国
217.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT SCRIPT COMMAND ENCODING	2005.1.9	05702591.12	2025.01.05	1704729	法国
218.	TP Vision Holding B.V.	VIDEO SYSTEM SHOWING ORIGINAL CHANNEL DURING ZAPPING ON A TV	2006.7.18	06780112.6	2026.07.18	1911280	德国
219.	TP Vision Holding B.V.	VIDEO SYSTEM SHOWING ORIGINAL CHANNEL DURING ZAPPING ON A TV	2006.7.18	06780112.6	2026.07.18	1911280	法国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
220.	TP Vision Holding B.V.	VIDEO SYSTEM SHOWING ORIGINAL CHANNEL DURING ZAPPING ON A TV	2006.7.18	06780112.6	2026.07.18	1911280	英国
221.	冠捷投资	Transmission of Pre-Set Channel Allocation Information	2006.9.14	12/067949	2029.06.02	US9027073B2	美国
222.	TP Vision Holding B.V.	A SYSTEM, METHOD AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION	2007.10.22	2861/CHENP/2009	2027.10.22	330400	印度
223.	冠捷投资	MULTI-PRIMARY CONVERSION	2007.10.17	07826770.5	2027.10.17	2104932	荷兰
224.	TP Vision Holding B.V.	MULTI-PRIMARY CONVERSION	2007.10.17	07826770.5	2027.10.17	2104932	德国
225.	TP Vision Holding B.V.	MULTI-PRIMARY CONVERSION	2007.10.17	07826770.5	2027.10.17	2104932	法国
226.	TP Vision Holding B.V.	MULTI-PRIMARY CONVERSION	2007.10.17	07826770.5	2027.10.17	2104932	意大利
227.	TP Vision Holding B.V.	MULTI-PRIMARY CONVERSION	2007.10.17	07826770.5	2027.10.17	2104932	英国
228.	TP Vision Holding B.V.	A COLOR MAPPING METHOD	2007.10.5	10.2009.7009701	2027.10.05	10-1555183	韩国
229.	TP Vision Holding B.V.	A COLOR MAPPING METHOD	2007.10.5	07805455.8	2027.10.05	2076898	法国
230.	TP Vision Holding B.V.	A COLOR MAPPING METHOD	2007.10.5	07805455.8	2027.10.05	2076898	英国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
231.	TP Vision Holding B.V.	A COLOR MAPPING METHOD	2007.10.5	07805455.8	2027.10.05	2076898	德国
232.	冠捷投资	A COLOR MAPPING METHOD	2007.10.5	07805455.8	2027.10.05	2076898	荷兰
233.	TP Vision Holding B.V.	A COLOR MAPPING METHOD	2007.10.5	07805455.8	2027.10.05	2076898	意大利
234.	TP Vision Holding B.V.	A COLOR MAPPING METHOD	2007.10.5	07805455.8	2027.10.05	2076898	西班牙
235.	TP Vision Holding B.V.	PILOT ALLOCATION IN SINGLE FREQUENCY NETWORK	2008.4.17	08737897.2	2028.04.17	2143243	德国
236.	TP Vision Holding B.V.	DRIVING PIXELS OF A DISPLAY	2008.11.3	08847536.3	2028.11.03	DE6020080468283	德国
237.	TP Vision Holding B.V.	DRIVING PIXELS OF A DISPLAY	2008.11.3	08847536.3	2028.11.03	2218306	法国
238.	TP Vision Holding B.V.	DRIVING PIXELS OF A DISPLAY	2008.11.3	08847536.3	2028.11.03	2218306	英国
239.	TP Vision Holding B.V.	COLOR IMAGE ENHANCEMENT	2009.3.10	10.2010.7022635	2029.03.10	10-1598555	韩国
240.	冠捷投资	COLOR IMAGE ENHANCEMENT	2009.3.10	12/919777	2030.06.08	US9196019B2	美国
241.	TP Vision Holding B.V.	COLOR IMAGE ENHANCEMENT	2009.3.10	09719008.6	2029.03.10	2266096	德国
242.	TP Vision Holding B.V.	COLOR IMAGE ENHANCEMENT	2009.3.10	09719008.6	2029.03.10	2266096	英国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
243.	TP Vision Holding B.V.	COLOR IMAGE ENHANCEMENT	2009.3.10	09719008.6	2029.03.10	2266096	法国
244.	冠捷投资	COLOR IMAGE ENHANCEMENT	2009.3.10	09719008.6	2029.03.10	2266096	荷兰
245.	冠捷投资	METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING A PLURALITY OF STORED DIGITAL IMAGES	2009.4.14	11.503543	2029.04.14	JP5827121	日本
246.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING A PLURALITY OF STORED DIGITAL IMAGES	2009.4.14	10.2010.7025291	2029.04.14	10-1659097	韩国
247.	TP Vision Holding B.V.	DISPLAY DEVICE, METHOD OF CONTROLLING A LIGHT EMITTING DIODE ARRAY OF THE DISPLAY DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT	2009.10.1	3142/CHENP/2011	2029.10.01	328293	印度
248.	TP Vision Holding B.V.	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE	2009.10.12	PI0914094.8	2029.12.10	PI0914094-8	英国
249.	TP Vision Holding B.V.	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE	2009.10.12	10.2011.7011038	2029.10.12	10-1617905	韩国
250.	TP Vision Holding B.V.	A PANEL DISPLAY SUSPENSION SYSTEM AND A PANEL DISPLAY PROVIDED WITH A PANEL DISPLAY SUSPENSION SYSTEM	2009.7.23	1316/CHENP/2011	2029.07.23	331874	印度

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
251.	TP Vision Holding B.V.	A PANEL DISPLAY SUSPENSION SYSTEM AND A PANEL DISPLAY PROVIDED WITH A PANEL DISPLAY SUSPENSION SYSTEM	2009.7.23	10.2011.7004398	2029.07.23	10-1555185	韩国
252.	TP Vision Holding B.V.	DYNAMIC SWITCHING BETWEEN DIGITAL TV SERVICES	2009.8.17	09786955.6	2029.08.17	2327205	英国
253.	TP Vision Holding B.V.	DYNAMIC SWITCHING BETWEEN DIGITAL TV SERVICES	2009.8.17	09786955.6	2029.08.17	DE6020090534769	德国
254.	TP Vision Holding B.V.	DYNAMIC SWITCHING BETWEEN DIGITAL TV SERVICES	2009.8.17	09786955.6	2029.08.17	2327205	法国
255.	冠捷投资	DYNAMIC SWITCHING BETWEEN DIGITAL TV SERVICES	2009.8.17	09786955.6	2029.08.17	2327205	荷兰
256.	TP Vision Holding B.V.	DYNAMIC SWITCHING BETWEEN DIGITAL TV SERVICES	2009.8.17	09786955.6	2029.08.17	2327205	意大利
257.	冠捷投资	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE AND A METHOD OF OPERATING SUCH AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM	2009.12.18	09799414.9	2029.12.18	2382788	荷兰

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
258.	TP Vision Holding B.V.	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE AND A METHOD OF OPERATING SUCH AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM	2009.12.18	09799414.9	2029.12.18	2382788	英国
259.	TP Vision Holding B.V.	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE AND A METHOD OF OPERATING SUCH AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM	2009.12.18	09799414.9	2029.12.18	DE6020090568329	德国
260.	TP Vision Holding B.V.	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE AND A METHOD OF OPERATING SUCH AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM	2009.12.18	09799414.9	2029.12.18	2382788	意大利
261.	TP Vision Holding B.V.	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE AND A METHOD OF OPERATING SUCH AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM	2009.12.18	09799414.9	2029.12.18	2382788	法国
262.	冠捷投资	PRINTED CIRCUIT BOARD FOR PROVIDING AMBIENT LIGHT	2010.5.5	2012.511375	2030.05.05	JP5832994	日本
263.	冠捷投资	METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A MENU DISPLAY	2010.3.30	2012.502859	2030.03.30	JP5853315	日本
264.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE STATUS OF A DEVICE	2010.11.9	2012127769	2030.11.09	2562702	俄罗斯

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
265.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT DEVICE	2011.5.20	11725974.7	2031.05.20	2577157	英国
266.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT DEVICE	2011.5.20	11725974.7	2031.05.20	2577157	法国
267.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT DEVICE	2011.5.20	11725974.7	2031.05.20	2577157	德国
268.	冠捷投资	AMBIENT LIGHT DEVICE	2011.5.20	11725974.7	2031.05.20	2577157	荷兰
269.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT DEVICE	2011.5.20	11725974.7	2031.05.20	2577157	西班牙
270.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT DEVICE	2011.5.20	11725974.7	2031.05.20	2577157	意大利
271.	TP Vision Holding B.V.	A METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE STATUS OF A DEVICE	2011.5.20	11727784.8	2031.05.20	2578063	德国
272.	TP Vision Holding B.V.	A METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE STATUS OF A DEVICE	2011.5.20	11727784.8	2031.05.20	2578063	英国
273.	TP Vision Holding B.V.	A METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE STATUS OF A DEVICE	2011.5.20	11727784.8	2031.05.20	2578063	法国
274.	冠捷投资	MULTI-VIEW DISPLAY SYSTEM AND METHOD THEREFOR	2011.6.28	13/807924	2032.09.15	US9210414B2	美国
275.	TP Vision Holding B.V.	APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING A DISPLAY	2012.10.17	12780695.8	2032.10.17	2786366	英国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
276.	TP Vision Holding B.V.	APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING A DISPLAY	2012.10.17	12780695.8	2032.10.17	2786366	德国
277.	冠捷投资	APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING A DISPLAY	2012.10.17	12780695.8	2032.10.17	2786366	荷兰
278.	TP Vision Holding B.V.	APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING A DISPLAY	2012.10.17	12780695.8	2032.10.17	2786366	意大利
279.	TP Vision Holding B.V.	APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING A DISPLAY	2012.10.17	12780695.8	2032.10.17	2786366	法国
280.	TP Vision Holding B.V.	APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING A DISPLAY	2012.10.17	2014126406	2032.10.17	2608265	俄罗斯
281.	TP Vision Holding B.V.	BACKLIGHT DEVICE	2013.2.11	13703424.5	2033.02.11	2812752	英国
282.	TP Vision Holding B.V.	BACKLIGHT DEVICE	2013.2.11	13703424.5	2033.02.11	DE6020130149895	德国
283.	TP Vision Holding B.V.	BACKLIGHT DEVICE	2013.2.11	13703424.5	2033.02.11	2812752	意大利
284.	冠捷投资	BACKLIGHT DEVICE	2013.2.11	13703424.5	2033.02.11	2812752	荷兰
285.	TP Vision Holding B.V.	BACKLIGHT DEVICE	2013.2.11	13703424.5	2033.02.11	2812752	法国
286.	冠捷投资	BACKLIGHT DEVICE	2013.2.11	2014.556091	2033.02.11	JP6263478	日本
287.	TP Vision Holding B.V.	BACKLIGHT DEVICE	2013.2.11	2014136719	2033.02.11	2624598	俄罗斯

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
288.	冠捷投资	BACKLIGHT DEVICE	2013.2.11	14/377721	2033.09.20	US9488863B2	美国
289.	TP Vision Holding B.V.	Wearable device and method for enabling user interaction	2015.4.30	EP15166020.6	2035.04.30	DE6020150441494	德国
290.	TP Vision Holding B.V.	Wearable device and method for enabling user interaction	2015.4.30	15166020.6	2035.04.30	3088991	意大利
291.	TP Vision Holding B.V.	Content playback apparatus including a playback resume function	2015.9.14	EP15185117.7	2035.09.14	DE6020150445414	德国
292.	TP Vision Holding B.V.	Content playback apparatus including a playback resume function	2015.9.14	EP15185117.7	2035.09.14	3142117	英国
293.	冠捷投资	Content playback apparatus including a playback resume function	2015.9.14	15185117.7	2035.09.14	3142117	荷兰
294.	TP Vision Holding B.V.	Content playback apparatus including a playback resume function	2015.9.14	15185117.7	2035.09.14	3142117	意大利
295.	TP Vision Holding B.V.	Content playback apparatus including a playback resume function	2015.9.14	EP15185117.7	2035.09.14	3142117	法国
296.	TP Vision Holding B.V.	Flexible printed circuit board and method of folding a flexible printed circuit board	2015.9.14	EP15185124.3	2035.09.14	3142468	英国
297.	TP Vision Holding B.V.	Flexible printed circuit board and method of folding a flexible printed circuit board	2015.9.14	EP15185124.3	2035.09.14	DE6020150097661	德国
298.	冠捷投资	Flexible printed circuit board and method of folding a flexible printed circuit board	2015.9.14	15185124.3	2035.09.14	3142468	荷兰

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
299.	TP Vision Holding B.V.	Flexible printed circuit board and method of folding a flexible printed circuit board	2015.9.14	15185124.3	2035.09.14	3142468	意大利
300.	TP Vision Holding B.V.	Flexible printed circuit board and method of folding a flexible printed circuit board	2015.9.14	EP15185124.3	2035.09.14	3142468	法国
301.	TP Vision Holding B.V.	EXTRA MARGINS FOR RECORD TIME INTERVAL VIA EPG	2002.9.18	02801439.7	2022.9.18	DE60240981	德国
302.	TP Vision Holding B.V.	EXTRA MARGINS FOR RECORD TIME INTERVAL VIA EPG	2002.9.18	02801439.7	2022.9.18	1442458	法国
303.	TP Vision Holding B.V.	EXTRA MARGINS FOR RECORD TIME INTERVAL VIA EPG	2002.9.18	02801439.7	2022.9.18	1442458	英国
304.	TP Vision Holding B.V.	ENHANCED CONTENT RESOLUTION METHOD	2002.11.13	02781507.5	2022.11.13	DE60221563	德国
305.	TP Vision Holding B.V.	ENHANCED CONTENT RESOLUTION METHOD	2002.11.13	02781507.5	2022.11.13	1452030	法国
306.	TP Vision Holding B.V.	ENHANCED CONTENT RESOLUTION METHOD	2002.11.13	02781507.5	2022.11.13	1452030	英国
307.	TP Vision Holding B.V.	NON-LINEAR PICTURE PROCESSING	2003.7.10	03764061.2	2023.7.10	DE60337341	德国
308.	TP Vision Holding B.V.	NON-LINEAR PICTURE PROCESSING	2003.7.10	03764061.2	2023.7.10	DE60337341	法国
309.	TP Vision Holding B.V.	NON-LINEAR PICTURE PROCESSING	2003.7.10	03764061.2	2023.7.10	DE60337341	英国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
310.	TP Vision Holding B.V.	Display apparatus	2002.7.4	02077696.9	2022.7.4	DE60204557	德国
311.	TP Vision Holding B.V.	Display apparatus	2002.7.4	02077696.9	2022.7.4	1379082	法国
312.	TP Vision Holding B.V.	Display apparatus	2002.7.4	02077696.9	2022.7.4	1379082	英国
313.	TP Vision Holding B.V.	TELEVISION SYSTEM WITH CONTROLLED TUNING	2003.9.18	03799013.2	2023.9.18	DE60323119	德国
314.	TP Vision Holding B.V.	TELEVISION SYSTEM WITH CONTROLLED TUNING	2003.9.18	03799013.2	2023.9.18	1556950	法国
315.	TP Vision Holding B.V.	TELEVISION SYSTEM WITH CONTROLLED TUNING	2003.9.18	03799013.2	2023.9.18	1556950	英国
316.	TP Vision Holding B.V.	A VISUAL CONTENT SIGNAL APPARATUS AND A METHOD OF DISPLAYING A VISUAL CONTENT SIGNAL THEREOF	2004.8.5	04744746.1	2024.8.5	1658553	法国
317.	TP Vision Holding B.V.	A VISUAL CONTENT SIGNAL APPARATUS AND A METHOD OF DISPLAYING A VISUAL CONTENT SIGNAL THEREOF	2004.8.5	04744746.1	2024.8.5	DE6020040461741	德国
318.	TP Vision Holding B.V.	A VISUAL CONTENT SIGNAL APPARATUS AND A METHOD OF DISPLAYING A VISUAL CONTENT SIGNAL THEREOF	2004.8.5	04744746.1	2024.8.5	1658553	意大利

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
319.	冠捷投资	A VISUAL CONTENT SIGNAL APPARATUS AND A METHOD OF DISPLAYING A VISUAL CONTENT SIGNAL THEREOF	2004.8.5	04744746.1	2024.8.5	1658553	荷兰
320.	TP Vision Holding B.V.	A VISUAL CONTENT SIGNAL APPARATUS AND A METHOD OF DISPLAYING A VISUAL CONTENT SIGNAL THEREOF	2004.8.5	04744746.1	2024.8.5	1658553	西班牙
321.	TP Vision Holding B.V.	A VISUAL CONTENT SIGNAL APPARATUS AND A METHOD OF DISPLAYING A VISUAL CONTENT SIGNAL THEREOF	2004.8.5	04744746.1	2024.8.5	1658553	英国
322.	TP Vision Holding B.V.	COLOR DISPLAY	2005.6.28	05751754.2	2025.6.28	DE602005013958	德国
323.	TP Vision Holding B.V.	COLOR DISPLAY	2005.6.28	05751754.2	2025.6.28	1767001	法国
324.	TP Vision Holding B.V.	COLOR DISPLAY	2005.6.28	05751754.2	2025.6.28	1767001	英国
325.	TP Vision Holding B.V.	DISPLAY SYSTEM	2005.11.25	05819780.7	2025.11.25	DE602005021685	德国
326.	TP Vision Holding B.V.	DISPLAY SYSTEM	2005.11.25	05819780.7	2025.11.25	1820374	法国
327.	TP Vision Holding B.V.	DISPLAY SYSTEM	2005.11.25	05819780.7	2025.11.25	1820374	英国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
328.	TP Vision Holding B.V.	TRANSMISSION OF PRE-SET CHANNEL ALLOCATION INFORMATION	2006.9.14	06796022.9	2026.9.14	DE602006025903	德国
329.	TP Vision Holding B.V.	TRANSMISSION OF PRE-SET CHANNEL ALLOCATION INFORMATION	2006.9.14	06796022.9	2026.9.14	1967003	法国
330.	TP Vision Holding B.V.	TRANSMISSION OF PRE-SET CHANNEL ALLOCATION INFORMATION	2006.9.14	06796022.9	2026.9.14	1967003	英国
331.	TP Vision Holding B.V.	MOTION ADAPTIVE AMBIENT LIGHTING	2007.2.26	07705958.2	2027.2.26	DE602007017764	德国
332.	TP Vision Holding B.V.	MOTION ADAPTIVE AMBIENT LIGHTING	2007.2.26	07705958.2	2027.2.26	1994801	法国
333.	TP Vision Holding B.V.	MOTION ADAPTIVE AMBIENT LIGHTING	2007.2.26	07705958.2	2027.2.26	1994801	英国
334.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND DEVICE FOR DRIVING AN IMAGE DISPLAY APPARATUS	2007.4.26	07735663.2	2027.4.26	DE602007019084	德国
335.	TP Vision Holding B.V.	A SYSTEM, METHOD AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION	2007.10.22	07826811.7	2027.10.22	DE602007015127	德国
336.	TP Vision Holding B.V.	A SYSTEM, METHOD AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION	2007.10.22	07826811.7	2027.10.22	2077064	法国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
337.	TP Vision Holding B.V.	A SYSTEM, METHOD AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION	2007.10.22	07826811.7	2027.10.22	2077064	英国
338.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE ENHANCEMENT	2007.8.27	07826142.7	2027.8.27	DE602007005815	德国
339.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE ENHANCEMENT	2007.8.27	07826142.7	2027.8.27	2059902	法国
340.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE ENHANCEMENT	2007.8.27	07826142.7	2027.8.27	2059902	英国
341.	TP Vision Holding B.V.	A RIM SYSTEM FOR A DISPLAY	2007.11.28	07827067.5	2027.11.28	2100172	法国
342.	TP Vision Holding B.V.	A RIM SYSTEM FOR A DISPLAY	2007.11.28	07827067.5	2027.11.28	DE602007036158	德国
343.	TP Vision Holding B.V.	A RIM SYSTEM FOR A DISPLAY	2007.11.28	07827067.5	2027.11.28	2100172	意大利
344.	TP Vision Holding B.V.	A RIM SYSTEM FOR A DISPLAY	2007.11.28	07827067.5	2027.11.28	2100172	英国
345.	TP Vision Holding B.V.	A SYSTEM, METHOD AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION	2007.12.14	07849487.9	2027.12.14	DE60200713106	德国
346.	TP Vision Holding B.V.	A SYSTEM, METHOD AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION	2007.12.14	07849487.9	2027.12.14	2123131	法国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
347.	TP Vision Holding B.V.	A SYSTEM, METHOD AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION	2007.12.14	07849487.9	2027.12.14	2123131	英国
348.	TP Vision Holding B.V.	VISUAL DISPLAY SYSTEM WITH VARYING ILLUMINATION	2007.12.7	07849378.0	2027.12.7	DE602007009298	德国
349.	TP Vision Holding B.V.	VISUAL DISPLAY SYSTEM WITH VARYING ILLUMINATION	2007.12.7	07849378.0	2027.12.7	2092742	法国
350.	TP Vision Holding B.V.	VISUAL DISPLAY SYSTEM WITH VARYING ILLUMINATION	2007.12.7	07849378.0	2027.12.7	2092742	英国
351.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND DEVICE FOR SELECTING A SET OF SCHEDULE ITEMS	2007.9.7	07826300.1	2027.9.7	DE602007022879	德国
352.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND DEVICE FOR SELECTING A SET OF SCHEDULE ITEMS	2007.9.7	07826300.1	2027.9.7	DE602007022879	法国
353.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND DEVICE FOR SELECTING A SET OF SCHEDULE ITEMS	2007.9.7	07826300.1	2027.9.7	DE602007022879	英国
354.	TP Vision Holding B.V.	A SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION	2008.1.21	08702472.5	2028.1.21	DE6020080380300	德国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
355.	冠捷投资	A SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION	2008.1.21	08702472.5	2028.1.21	2126884	荷兰
356.	TP Vision Holding B.V.	VISUALIZING OBJECTS OF A VIDEO SIGNAL	2008.5.22	08751300.8	2028.5.22	2163102	法国
357.	TP Vision Holding B.V.	VISUALIZING OBJECTS OF A VIDEO SIGNAL	2008.5.22	08751300.8	2028.5.22	DE602008020434	德国
358.	TP Vision Holding B.V.	VISUALIZING OBJECTS OF A VIDEO SIGNAL	2008.5.22	08751300.8	2028.5.22	2163102	英国
359.	TP Vision Holding B.V.	A CONDITIONAL ACCESS SYSTEM	2008.2.18	08710072.3	2028.2.18	DE6020080375315	德国
360.	TP Vision Holding B.V.	A CONDITIONAL ACCESS SYSTEM	2008.2.18	08710072.3	2028.2.18	2113152	法国
361.	TP Vision Holding B.V.	A CONDITIONAL ACCESS SYSTEM	2008.2.18	08710072.3	2028.2.18	2113152	英国
362.	冠捷投资	A CONDITIONAL ACCESS SYSTEM	2008.2.18	08710072.3	2028.2.18	2113152	荷兰
363.	TP Vision Holding B.V.	OPTIMAL SPATIAL DISTRIBUTION FOR MULTIPRIMARY DISPLAY	2008.11.4	08846423.5	2028.11.4	DE602008013149	德国
364.	TP Vision Holding B.V.	OPTIMAL SPATIAL DISTRIBUTION FOR MULTIPRIMARY DISPLAY	2008.11.4	08846423.5	2028.11.4	2206352	法国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
365.	TP Vision Holding B.V.	OPTIMAL SPATIAL DISTRIBUTION FOR MULTIPRIMARY DISPLAY	2008.11.4	08846423.5	2028.11.4	2206352	英国
366.	TP Vision Holding B.V.	DISPLAY DEVICE, METHOD OF CONTROLLING A LIGHT EMITTING DIODE ARRAY OF THE DISPLAY DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT	2009.10.1	09787338.4	2029.10.1	2353291	法国
367.	TP Vision Holding B.V.	DISPLAY DEVICE, METHOD OF CONTROLLING A LIGHT EMITTING DIODE ARRAY OF THE DISPLAY DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT	2009.10.1	09787338.4	2029.10.1	DE602009018580	德国
368.	TP Vision Holding B.V.	DISPLAY DEVICE, METHOD OF CONTROLLING A LIGHT EMITTING DIODE ARRAY OF THE DISPLAY DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT	2009.10.1	09787338.4	2029.10.1	2353291	意大利
369.	TP Vision Holding B.V.	DISPLAY DEVICE, METHOD OF CONTROLLING A LIGHT EMITTING DIODE ARRAY OF THE DISPLAY DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT	2009.10.1	09787338.4	2029.10.1	2353291	西班牙

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
370.	TP Vision Holding B.V.	DISPLAY DEVICE, METHOD OF CONTROLLING A LIGHT EMITTING DIODE ARRAY OF THE DISPLAY DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT	2009.10.1	09787338.4	2029.10.1	2353291	英国
371.	TP Vision Holding B.V.	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE	2009.10.12	09737158.7	2029.10.12	2335115	法国
372.	TP Vision Holding B.V.	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE	2009.10.12	09737158.7	2029.10.12	DE6020090297740	德国
373.	TP Vision Holding B.V.	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE	2009.10.12	09737158.7	2029.10.12	2335115	意大利
374.	TP Vision Holding B.V.	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE	2009.10.12	09737158.7	2029.10.12	2335115	西班牙
375.	TP Vision Holding B.V.	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE	2009.10.12	09737158.7	2029.10.12	2335115	英国
376.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE STATUS OF A DEVICE	2010.11.9	10785531.4	2030.11.9	2507650	法国
377.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE STATUS OF A DEVICE	2010.11.9	10785531.4	2030.11.9	DE602010006000	德国
378.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE STATUS OF A DEVICE	2010.11.9	10785531.4	2030.11.9	2507650	意大利

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
379.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE STATUS OF A DEVICE	2010.11.9	10785531.4	2030.11.9	2507650	西班牙
380.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE STATUS OF A DEVICE	2010.11.9	10785531.4	2030.11.9	2507650	英国
381.	冠捷投资	SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING SEGMENTATION-BASED ENHANCEMENTS OF A VIDEO IMAGE	2002.3.13	2002.577400	2022.3.13	JP4118688	日本
382.	冠捷投资	ENHANCED CONTENT RESOLUTION METHOD	2002.11.13	2009.002634	2022.11.13	JP4898849	日本
383.	冠捷投资	ENHANCED CONTENT RESOLUTION METHOD	2002.11.13	2003.548540	2022.11.13	JP4308010	日本
384.	冠捷投资	NON-LINEAR PICTURE PROCESSING	2003.7.10	2004.521008	2023.7.10	JP4443406	日本
385.	冠捷投资	Television system with controlled tuning	2003.9.18	2004.541059	2023.9.18	JP4372009	日本
386.	冠捷投资	A VISUAL CONTENT SIGNAL DISPLAY APPARATUS AND A METHOD OF DISPLAYING A VISUAL CONTENT SIGNAL THEREFOR	2004.8.5	2006.523722	2024.8.5	JP4594308	日本
387.	冠捷投资	AMBIENT LIGHT SCRIPT COMMAND ENCODING	2005.1.5	2006.548517	2025.1.5	JP4698609	日本

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
388.	冠捷投资	DISPLAY SYSTEM	2005.11.25	2007.542481	2025.11.25	JP5235075	日本
389.	冠捷投资	OPERATION MODE ADJUSTMENT DEVICE AND METHOD OF ADJUSTING AN OPERATION MODE OF AN ELECTRONIC PRODUCT	2006.1.17	2007.551781	2026.1.17	JP5135499	日本
390.	冠捷投资	VIDEO SYSTEM SHOWING ORIGINAL CHANNEL DURING ZAPPING ON A TV	2006.7.18	2008.522144	2026.7.18	JP4897807	日本
391.	冠捷投资	TRANSMISSION OF PRE-SET CHANNEL ALLOCATION INFORMATION	2006.9.14	2008.531839	2026.9.14	JP5175197	日本
392.	冠捷投资	MOTION ADAPTIVE AMBIENT LIGHTING	2007.2.26	2008.556899	2027.2.26	JP5337492	日本
393.	冠捷投资	METHOD AND DEVICE FOR DRIVING AN IMAGE DISPLAY APPARATUS	2007.4.26	2009.510572	2027.4.26	JP5272227	日本
394.	冠捷投资	PICTURE ENHANCING INCREASING PRECISION SMOOTH PROFILES	2007.4.17	2009.506019	2027.4.17	JP5107342	日本
395.	冠捷投资	ADAPTIVE RENDERING OF VIDEO CONTENT BASED ON ADDITIONAL FRAMES OF CONTENT	2007.3.29	2009.502314	2027.3.29	JP5107338	日本

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
396.	冠捷投资	A SYSTEM, METHOD AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION	2007.10.22	2009.534011	2027.10.22	JP5266559	日本
397.	冠捷投资	A SYSTEM, METHOD AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION	2007.12.14	2009.542315	2027.12.14	JP5337991	日本
398.	冠捷投资	A COLOR MAPPING METHOD	2007.10.5	2009.531949	2027.10.5	JP5493190	日本
399.	冠捷投资	A SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION	2008.1.21	2009.546849	2028.1.21	JP5327750	日本
400.	冠捷投资	METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING ONE OF A PLURALITY OF VIDEO CHANNELS FOR VIEWING	2008.5.5	2010.507037	2028.5.5	JP5422816	日本
401.	冠捷投资	COLOR IMAGE ENHANCEMENT	2009.3.10	2010.550317	2029.3.10	JP5593515	日本
402.	冠捷投资	DISPLAY DEVICE, METHOD OF CONTROLLING A LIGHT EMITTING DIODE ARRAY OF THE DISPLAY DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT	2009.10.1	2011.530596	2029.10.1	JP5394496	日本

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
403.	冠捷投资	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE	2009.10.12	2011.531608	2029.10.12	JP5534472	日本
404.	冠捷投资	A PANEL DISPLAY SUSPENSION SYSTEM AND A PANEL DISPLAY PROVIDED WITH A PANEL DISPLAY SUSPENSION SYSTEM	2009.7.23	2011.520634	2029.7.23	JP5303739	日本
405.	冠捷投资	ELECTRONIC EQUIPMENT WITH DEMONSTRATION ROUTINE	2009.10.29	2011.533906	2029.10.29	JP5568783	日本
406.	冠捷投资	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE AND A METHOD OF OPERATING SUCH AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM	2009.12.18	2011.541710	2029.12.18	JP5534531	日本
407.	冠捷投资	PRESENTATION OF VIDEO CONTENT	2010.3.15	2012.500346	2030.3.15	JP5643964	日本
408.	冠捷投资	METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE STATUS OF A DEVICE	2010.11.9	2012.541602	2030.11.9	JP5643965	日本
409.	冠捷投资	CONTROLLING ACCESS OF A USER TO MEDIA CONTENT	2011.5.18	2013.511767	2031.5.18	JP5760279	日本
410.	冠捷投资	Method of automatic execution receiving station	2001.6.18	09/883440	2025.9.24	US7600239	美国
411.	冠捷投资	System and method for performing segmentation-based enhancements of a video image	2001.3.28	09/819360	2022.8.30	US6903782	美国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
412.	冠捷投资	Enhanced content resolution method	2002.11.12	10/496467	2025.9.29	US7730303	美国
413.	冠捷投资	ENHANCED CONTENT RESOLUTION METHOD	2010.3.26	12/732623	2025.7.7	US8869298	美国
414.	冠捷投资	Extra margins for record time interval via EPG	2002.10.8	10/266303	2028.3.9	US7764865	美国
415.	冠捷投资	Non-linear picture processing	2003.7.10	10/521131	2026.3.3	US7760208	美国
416.	冠捷投资	Visual content signal display apparatus and a method of displaying a visual content signal therefor	2004.8.5	10/568371	2026.10.26	US7746356	美国
417.	冠捷投资	Visual content signal display apparatus and a method of displaying a visual content signal therefor	2004.12.20	10/596452	2028.2.1	US8233033	美国
418.	冠捷投资	Ambient light derived from video content by mapping transformations through unrendered color space	2005.1.5	10/585367	2028.8.26	US7932953	美国
419.	冠捷投资	DISPLAY SYSTEM	2005.11.25	11/719963	2028.4.26	US7864204	美国
420.	冠捷投资	SPARKLE PROCESSING	2006.1.20	11/814502	2028.10.6	US8068691	美国
421.	冠捷投资	Color Display	2005.6.28	11/570938	2027.7.15	US7742034	美国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
422.	冠捷投资	OPERATION MODE ADJUSTMENT DEVICE AND METHOD OF ADJUSTING AN OPERATION MODE OF AN ELECTRONIC PRODUCT	2006.1.17	11/814378	2029.11.2	US8553153	美国
423.	冠捷投资	IMAGE DETAIL ENHANCEMENT	2006.9.21	12/088438	2029.6.28	US8131103	美国
424.	冠捷投资	Video System Showing Original Channel During Zapping on a Tv	2006.7.18	11/995702	2028.2.13	US8234670	美国
425.	冠捷投资	Display System With Variable Diffuser	2006.12.5	12/096808	2027.6.23	US7755827	美国
426.	冠捷投资	PROJECTOR BASED AMBIENT LIGHTING SYSTEM	2007.3.15	12/282898	2029.11.22	US8233097	美国
427.	冠捷投资	METHOD AND DEVICE FOR DRIVING AN IMAGE DISPLAY APPARATUS	2007.4.26	12/300841	2029.6.23	US8203522	美国
428.	冠捷投资	GAMUT ADAPTATION	2007.11.16	12/515041	2028.10.25	US8233098	美国
429.	冠捷投资	SYSTEM, METHOD AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION	2007.12.14	12/519528	2029.3.4	US8228353	美国
430.	冠捷投资	VISUAL DISPLAY SYSTEM WITH VARYING ILLUMINATION	2007.12.7	12/517579	2028.11.16	US8174488	美国
431.	冠捷投资	MULTI-PRIMARY CONVERSION	2007.10.17	12/445476	2029.5.21	US8248430	美国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
432.	冠捷投资	COLOR MAPPING METHOD	2007.10.5	12/444733	2029.12.24	US8274525	美国
433.	冠捷投资	SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION	2008.1.21	12/524379	2029.11.18	US8339354	美国
434.	冠捷投资	IMAGE DISPLAY APPARATUS, AND DISGUISED DEVICE	2008.2.21	12/528149	2029.3.2	US8243230	美国
435.	冠捷投资	METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING ONE OF A PLURALITY OF VIDEO CHANNELS FOR VIEWINGS	2008.5.5	12/599112	2028.6.11	US8613025	美国
436.	冠捷投资	AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE AND A METHOD OF OPERATING SUCH AMBIENCE LIGHTING SYSTEM	2008.5.20	12/600049	2029.7.16	US8222837	美国
437.	冠捷投资	POWER FACTOR CONTROL CIRCUIT AND MAINS POWER SUPPLY	2008.11.19	12/744336	2029.6.5	US8248825	美国
438.	冠捷投资	DISPLAY DEVICE, METHOD OF CONTROLLING A LIGHT EMITTING DIODE ARRAY OF THE DISPLAY DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT	2009.10.1	13/123044	2030.12.7	US8675153	美国
439.	冠捷投资	AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE	2009.10.12	13/123793	2031.1.26	US8702260	美国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
440.	冠捷投资	PANEL DISPLAY SUSPENSION SYSTEM AND A PANEL DISPLAY PROVIDED WITH A PANEL DISPLAY SUSPENSION SYSTEM	2009.7.23	13/055516	2030.6.9	US8724298	美国
441.	冠捷投资	AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE AND A METHOD OF OPERATING SUCH AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM	2009.12.18	13/141761	2030.7.10	US8587204	美国
442.	冠捷投资	PRINTED CIRCUIT BOARD FOR PROVIDING AMBIENT LIGHT	2011.11.18	13/321183	2030.10.15	US8777452	美国
443.	冠捷投资	METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A MENU DISPLAY	2010.3.30	13/258518	2030.3.30	US8856686	美国
444.	冠捷投资	METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE STATUS OF A DEVICE	2010.11.9	13/498623	2030.12.27	US8810360	美国
445.	冠捷投资	SCHEDULING CONTENT TO BE RENDERED	2011.3.8	13/635256	2031.3.8	US8776139	美国
446.	冠捷投资	METHOD FOR CONVERTING INPUT IMAGE DATA INTO OUTPUT IMAGE DATA, IMAGE CONVERSION UNIT FOR CONVERTING INPUT IMAGE DATA INTO OUTPUT IMAGE DATA, IMAGE PROCESSING APPARATUS, DISPLAY DEVICE	2012.1.2	13/978351	2032.2.1	US9031346	美国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
447.	TP Vision Holding B.V.	METHOD OF AUTOMATIC EXECUTION, RECEIVING STATION	2001.6.7	IN/PCT/2002/258/CHE	2021.6.7	216455	印度
448.	TP Vision Holding B.V.	ENHANCED CONTENT RESOLUTION METHOD	2002.11.13	1156/CHENP/2004	2022.11.13	246075	印度
449.	TP Vision Holding B.V.	VIDEO SYSTEM SHOWING ORIGINAL CHANNEL DURING ZAPPING ON A TV	2006.7.18	303/CHENP/2008	2026.7.18	267930	印度
450.	TP Vision Holding B.V.	SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING SEGMENTATION-BASED ENHANCEMENTS OF A VIDEO IMAGE	2002.3.13	10.2002.7016171	2022.3.13	KR853954B	韩国
451.	TP Vision Holding B.V.	AUTOMATIC VIEWING HISTORY BASED TELEVISION CONTROL SYSTEM	2002.9.26	10.2004.7006226	2022.9.26	KR10-864193B	韩国
452.	TP Vision Holding B.V.	ENHANCED CONTENT RESOLUTION METHOD	2002.11.13	10.2004.7008101	2022.11.13	KR10-0935595B	韩国
453.	TP Vision Holding B.V.	NON-LINEAR PICTURE PROCESSING	2003.7.10	10.2005.7000748	2023.7.10	KR10-1025174B	韩国
454.	TP Vision Holding B.V.	Television system with controlled tuning	2003.9.18	10.2005.7006004	2023.9.18	KR10-0987657B	韩国
455.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT DERIVED FORM VIDEO CONTENT BY MAPPING TRANSFORMATIONS THROUGH UNRENDERED COLOR SPACE	2005.1.5	10.2006.7013291	2025.1.5	KR10-1044709B	韩国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
456.	TP Vision Holding B.V.	AMBIENT LIGHT SCRIPT COMMAND ENCODING	2005.1.5	10.2006.70133 62	2025.1.5	KR10- 1123194B	韩国
457.	TP Vision Holding B.V.	MOTION ADAPTIVE AMBIENT LIGHTING	2007.2.26	10.2008.70237 24	2027.2.26	KR10- 1411962B	韩国
458.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND DEVICE FOR DRIVING AN IMAGE DISPLAY APPARATUS	2007.4.26	10.2008.70303 96	2027.4.26	KR10-1469537	韩国
459.	TP Vision Holding B.V.	ADAPTIVE RENDERING OF VIDEO CONTENT BASED ON ADDITIONAL FRAMES OF CONTENT	2007.3.29	10.2008.70266 56	2027.3.29	KR10-1465459	韩国
460.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING ONE OF A PLURALITY OF VIDEO CHANNELS FOR VIEWING	2008.5.5	10.2009.70253 45	2028.5.5	KR10-1453752	韩国
461.	TP Vision Holding B.V.	OPTIMAL SPATIAL DISTRIBUTION FOR MULTIPRIMARY DISPLAY	2008.11.4	10.2010.70122 97	2028.11.4	KR10-1482541	韩国
462.	TP Vision Holding B.V.	MOTION ADAPTIVE AMBIENT LIGHTING	2007.2.26	2008138886	2027.2.26	2415519	俄罗斯
463.	TP Vision Holding B.V.	A COLOR MAPPING METHOD	2007.10.5	2009117603	2027.10.5	2460153	俄罗斯
464.	TP Vision Holding B.V.	A CONDITIONAL ACCESS SYSTEM	2008.2.18	2009135053	2028.2.18	2477572	俄罗斯

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
465.	TP Vision Holding B.V.	DISPLAY DEVICE, METHOD OF CONTROLLING A LIGHT EMITTING DIODE ARRAY OF THE DISPLAY DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT	2009.10.1	2011118432	2029.10.1	2516284	俄罗斯
466.	TP Vision Holding B.V.	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE	2009.10.12	2011119633	2029.10.12	2512123	俄罗斯
467.	TP Vision Holding B.V.	DYNAMIC SWITCHING BETWEEN DIGITAL TV SERVICES	2009.8.17	2011110732	2029.8.17	2533193	俄罗斯
468.	TP Vision Holding B.V.	AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE AND A METHOD OF OPERATING SUCH AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM	2009.12.18	2011130821	2029.12.18	2528947	俄罗斯
469.	TP Vision Holding B.V.	PRINTED CIRCUIT BOARD FOR PROVIDING AMBIENT LIGHT	2010.5.5	2011152001	2030.5.5	2561148	俄罗斯
470.	TP Vision Holding B.V.	METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING SETTINGS OF A DEVICE FOR PLAYBACK OF A CONTENT ITEM	2010.10.25	2012123384	2030.10.25	2554070	俄罗斯
471.	TP Vision Holding B.V.	CONTROLLING ACCESS OF A USER TO MEDIA CONTENT	2011.5.18	2012156172	2031.5.18	2554122	俄罗斯
472.	冠捷投资	Supplementary Visual Display System	2004.12.20	2006.544673	2024.12.20	JP4606420	日本

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
473.	冠捷投资	SPARKLE PROCESSING	2006.1.20	2007.552771	2026.1.20	JP5116487	日本
474.	冠捷投资	邻近度侦测方法	2016.12.20	15/384684	2036.12.20	US9730049B1	美国
475.	冠捷投资	WEARABLE DEVICE CAPABLE OF DISPLAYING INFORMATION ASSOCIATED WITH A MULTIMEDIA SYSTEM	2017.1.30	15/419531	2037.1.30	US10063908B2	美国
476.	冠捷投资	METHOD FOR CONTROLLING LIGHT PRESENTATION OF A LIGHT SYSTEM DURING PLAYBACK OF A MULTIMEDIA PROGRAM	2017.8.28	15/688456	2037.8.28	US9949353B1	美国
477.	冠捷投资	METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING A SOFTWARE PROGRAM INSTALLED IN AN ELECTRONIC DEVICE	2018.2.5	15/888423	2038.3.26	US10514902B2	美国
478.	冠捷投资	METHOD FOR NOTIFYING A USER OF A TELEVISION TO SAVE POWER CONSUMPTION BY MULTIPLE MULTIMEDIA DEVICES CONNECTED TO THE TELEVISION	2018.8.17	16/104162	2038.8.17	US10341598B1	美国
479.	冠捷投资	电视系统及控制电视系统的方法	2018.12.10	16/215281	2038.12.10	US10499107B1	美国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
480.	冠捷投资	METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING AUDIO OUTPUT OF A TELEVISION DEVICE BASED ON AMBIENT NOISE	2019.8.6	16/533536	2039.8.6	US10664228B1	美国
481.	MMD Hong Kong Holding Limited	BLUETOOTH SPEAKER	2015.6.2	29/528920	2031.8.2	USD762621S	美国
482.	MMD Hong Kong Holding Limited	Wireless SPEAKER	2015.12.28	29/549736	2032.8.8	USD793993S	美国
483.	MMD Hong Kong Holding Limited	CHARGING STAND	2016.3.3	29/556870	2032.7.4	USD791072S	美国
484.	MMD Hong Kong Holding Limited	CHARGING STAND	2016.3.3	29/556869	2032.6.6	USD788699S	美国
485.	MMD Hong Kong Holding Limited	MUSHROOM FORM EAR TIP	2015.7.8	29/532635	2031.7.5	USD760905S	美国
486.	MMD Hong Kong Holding Limited	Portable Bluetooth Speaker	2015.11.17	29/545907	2033.1.9	USD807320S	美国
487.	MMD Hong Kong Holding Limited	PORTABLE BLUETOOTH SPEAKER	2015.7.24	29/534085	2031.8.2	USD762619S	美国
488.	MMD Hong Kong Holding Limited	SPEAKER	2015.7.24	29/534047	2031.9.27	USD767535S	美国
489.	MMD Hong Kong Holding Limited	SPEAKER	2015.7.24	29/534050	2032.3.28	USD782444S	美国
490.	MMD Hong Kong Holding Limited	SPEAKER	2015.7.24	29/534053	2032.3.21	USD781819S	美国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
491.	MMD Hong Kong Holding Limited	SPEAKER STAND	2015.7.24	29/534059	2032.4.4	USD783000S	美国
492.	MMD Hong Kong Holding Limited	TELEPHONE BASE	2016.4.15	29/561407	2033.3.6	USD812031S	美国
493.	MMD Hong Kong Holding Limited	TELEPHONE HANDSET	2016.4.15	29/561403	2032.8.8	USD793987S	美国
494.	MMD Hong Kong Holding Limited	TREE FORM EAR TIP	2015.7.8	29/532636	2031.10.11	USD768860S	美国
495.	MMD Hong Kong Holding Limited	WIRELESS SPEAKER BOX	2015.7.24	29/534056	2031.11.15	USD771593S	美国
496.	MMD Hong Kong Holding Limited	SOUND SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREFOR	2010.8.27	12/919791	2030.3.15	US8559661B2	美国
497.	MMD Hong Kong Holding Limited	System and method for enhancing virtual audio height perception	2015.9.9	14/848879	2035.12.10	US9930469B2	美国
498.	MMD Hong Kong Holding Limited	Device for and method of generating a vibration source-driving-signal (Vibration signal generation algorithm)	2008.5.6	12/092712	2029.9.5	US8175302B2	美国
499.	MMD Hong Kong Holding Limited	SMART SPEAKERS	2005.3.8	10/527117	2024.6.8	US7379552B2	美国
500.	MMD Hong Kong Holding Limited	HEADPHONE	2004.8.31	10/506286	2023.8.18	US7110563B2	美国
501.	MMD Hong Kong Holding Limited	Disk drive and tray control mechanism (Tray Motor Auto Clean Algorithm)	2009.11.9	12/518327	2030.3.18	US8559281B2	美国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
502.	MMD Hong Kong Holding Limited	Audio signal processing device (SIGNAL DEP. INCR. SOUND)	2000.12.20	09/741917	2023.9.7	US7054816B2	美国
503.	MMD Hong Kong Holding Limited	METHOD AND DEVICE FOR UPGRADING SOFTWARE IN A CONSUMER PRODUCT	2009.2.24	12/438585	2030.10.8	US8826259B2	美国
504.	MMD Hong Kong Holding Limited	AUDIO SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREFOR	2011.1.24	13/055487	2031.4.5	US8755531B2	美国
505.	MMD Hong Kong Holding Limited	INFRA BASS	2001.4.25	09/841958	2023.9.15	US6961435B2	美国
506.	MMD Hong Kong Holding Limited	TWO-WAY AUDIO SPEAKER ARRANGEMENT (TWO-WAY AUDIO SPEAKER ARRANGEMENT)	2011.4.20	13/125138	2031.3.6	US8873787B2	美国
507.	MMD Hong Kong Holding Limited	SPEAKER ARRAY AND DRIVER ARRANGEMENT THEREFOR	2010.8.27	12/919790	2029.12.6	US8848951B2	美国
508.	冠捷显示(厦门)	同步显示多频道之显示系统、显示设备、显示方法及频道显示方法	2012.5.23	13/478722	2032.10.17	US8610829	美国
509.	冠捷显示(厦门)	背光模块	2012.3.6	13/412794	2033.3.13	US8608331	美国
510.	冠捷显示(厦门)	背光模块	2012.10.31	101221056	2023.11.29	M451559	台湾
511.	冠捷显示(厦门)	背光模块及其光学透镜	2012.10.17	101138227	2035.2.12	I471615	台湾
512.	冠捷显示(厦门)	背光模块及其光学透镜	2013.6.28	13/930990	2035.6.3	US9146018	美国
513.	冠捷显示(厦门)	双画面图像显示设备及方法	2013.3.13	13/798269	2035.8.14	US9253474	美国

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
514.	冠捷显示（厦门）	无线影像传送智能遥控器	2013.7.10	102213080	2025.11.20	M470455	台湾
515.	冠捷显示（厦门）	标识发光结构	2013.11.1	102220465	2023.11.1	M476286	台湾
516.	冠捷显示（厦门）	标识发光结构	2013.11.15	102221415	2023.4.28	M474107	台湾
517.	冠捷显示（厦门）	背光模组	2013.8.26	102130399	2034.10.20	I486649	台湾
518.	冠捷显示（厦门）	光学透镜	2013.11.21	102142500	2034.11.21	I507738	台湾
519.	冠捷显示（厦门）	扩散板结构与背光模块	2013.11.29	102143777	2034.7.18	I518379	台湾
520.	冠捷显示（厦门）	扩散板结构与背光模块	2014.1.28	14/165823	2034.6.9	US9182086	美国
521.	冠捷显示（厦门）	具有音响的收合式底座	2014.6.9	103210128	2022.7.12	M486912	台湾
522.	冠捷显示（厦门）	带被动单元的电视机底座音响	2014.6.27	103211479	2025.9.8	M488819	台湾
523.	冠捷显示（厦门）	支撑装置	2013.1.21	102201322	2023.1.21	M455887	台湾
524.	冠捷显示（厦门）	支撑装置及具有支撑装置的显示器	2015.5.17	101117583	2032.5.16	I526075	台湾
525.	冠捷显示（厦门）	带多合一电路板的模组化一体式电视机	2016.12.16	105219240	2026.12.16	M544743	台湾
526.	福建捷联	液晶显示器（一）	2008.12.8	29/329031	2024.2.22	D610584	美国
527.	福建捷联	多功能显示设备	2010.9.28	99132765	2030.9.27	I430219	台湾
528.	福建捷联	液晶光源产生系统、电源转换装置、假负载电路	2011.11.30	100143966	2031.11.29	I570694	台湾
529.	福建捷联	电源转换器	2012.2.21	101105654	2032.2.20	I538367	台湾
530.	福建捷联	发光二极管灯管驱动装置	2012.3.21	101109691	2032.3.20	I461108	台湾

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
531.	福建捷联	液晶显示产品及其反激式电源转换装置	2012.7.13	101125312	2032.7.12	I497892	台湾
532.	福建捷联	SMT 锡膏先进先出 (FIFO) 暂置架	2019.5.9	108205727	2029.5.8	M584312	台湾
533.	福建捷联	自动贴胶机	2019.1.25	108102898	2039.1.24	I675789	台湾
534.	福建捷联	锡膏印刷机的擦拭装置及其卷收辊	2018.12.25	107146948	2038.12.24	I692410	台湾
535.	福建捷联	刮印装置	2019.2.19	108105409	2039.2.18	I698350	台湾
536.	福建捷联	取放装置	2019.12.19	108216935	2029.12.18	M593402	台湾
537.	福建捷联	锡膏罐暂存装置	2019.5.9	108115999	2039.5.8	I691444	台湾
538.	福建捷联	升降梯控制系统	2020.9.21	109212394	2030.9.20	M605352	台湾
539.	福建捷联	显示装置	2020.10.6	109213107	2030.10.5	M606261	台湾
540.	冠捷投资	显示系统及其控制方法	2018.6.26	107121827	2038.6.25	I707238	台湾
541.	冠捷投资	显示器支架之挂架小 PC 背挂架	2019.11.21	108307131	2034.11.20	D207889	台湾
542.	冠捷投资	触控笔	2020.1.7	109300079	2035.1.6	D207893	台湾
543.	冠捷投资	显示器	2020.1.7	109300073	2035.1.6	D206860	台湾
544.	冠捷投资	显示器	2020.1.7	109300072	2035.1.6	D207892	台湾
545.	冠捷投资	摄影机	2020.1.10	109300159	2035.1.9	D208585	台湾
546.	冠捷投资	支撑架	2020.2.18	109300748	2035.2.17	D206684	台湾
547.	冠捷投资	支撑架	2020.2.18	109300749	2035.2.17	D206685	台湾
548.	冠捷投资	点餐机的部分	2020.3.10	109301205	2035.3.9	D208553	台湾

序号	专利权人	专利名称	申请日	申请号码	到期日	授权号码	申请国家/地区
549.	冠捷投资	显示器的部分	2020.3.23	109301518	2035.3.22	D206667	台湾
550.	冠捷投资	显示器的部分	2020.3.23	109301517	2035.3.22	D206666	台湾
551.	冠捷投资	显示器	2020.3.23	109301516	2035.3.22	D206665	台湾
552.	冠捷投资	显示器	2020.3.23	109301515	2035.3.22	D206664	台湾
553.	冠捷投资	显示器的部分	2020.8.7	109304443	2035.8.6	D209103	台湾
554.	冠捷投资	显示器	2020.11.12	008264147	2045.11.12	008264147	欧盟
555.	冠捷投资	显示器	2020.11.6	008262240	2045.11.6	008262240	欧盟
556.	冠捷投资	显示器	2020.11.16	008270219	2045.11.16	008270219	欧盟
557.	福建捷联	基板载运车	2019.12.18	108146366	2039.12.17	I716225	台湾
558.	福建捷联	托盘装置	2020.10.20	109213758	2030.10.19	M606619	台湾
559.	冠捷投资	显示装置	2020.1.13	109101038	2040.1.12	I716260	台湾
560.	冠捷投资	显示器	2020.2.4	109103315	2040.2.3	I716273	台湾
561.	冠捷投资	显示装置	2020.3.6	109107395	2040.3.5	I716291	台湾
562.	冠捷投资	DISPLAY ASSEMBLY	2020.1.27	16/773696	2040.1.27	US10809761	美国
563.	冠捷投资	显示装置	2020.1.7	109300086	2035.1.6	D209444	台湾
564.	冠捷投资	具有卡扣固定式发声装置的显示器	2020.6.24	109121484	2040.6.23	I717297	台湾
565.	冠捷投资	显示器	2020.8.11	109304464	2035.8.10	D210122	台湾
566.	冠捷投资	显示器	2020.8.11	109304465	2035.8.10	D210123	台湾



V-83

附件六：冠捷科技境内子公司软件著作权

序号	软件名称	登记号	版本	著作权人	取得方式	首次发表日期/开发完成日期	登记批准日期
1.	AOC 商业显示器设置应用程序软件	2019SR1164442	V1.0	福建捷联	原始取得	2019年9月20日	2019年11月18日
2.	AOC 商业显示器桌面系统	2019SR1164427	V1.0	福建捷联	原始取得	2019年9月16日	2019年11月18日
3.	AOC 屏幕录制软件	2020SR0769851	V1.0	武汉艾德蒙	原始取得	2020年6月8日	2020年7月14日
4.	AOC 批注软件	2020SR0769863	V1.0	武汉艾德蒙	原始取得	2020年5月28日	2020年7月14日
5.	AOC Hyperlink 智能拼接控制系统	2020SR0769845	V1.0	武汉艾德蒙	原始取得	2020年5月20日	2020年7月14日
6.	AOC 书写软件	2020SR0769869	V1.0	武汉艾德蒙	原始取得	2020年5月18日	2020年7月14日
7.	AOC 投票器软件	2020SR0769875	V1.0	武汉艾德蒙	原始取得	2020年5月18日	2020年7月14日
8.	AOC 云端信息发布系统	2020SR0785676	V2.0	武汉艾德蒙	原始取得	2020年5月8日	2020年7月16日
9.	AOC 罗盘软件	2020SR0769857	V1.0	武汉艾德蒙	原始取得	2019年12月30日	2020年7月14日
10.	AOC 拼接控制软件	2019SR0138789	V1.0	武汉艾德蒙	原始取得	2018年9月26日	2019年2月13日
11.	AOC 云端信息发布系统	2019SR0130652	V1.0	武汉艾德蒙	原始取得	2018年9月28日	2019年2月11日
12.	Philips Headphones App 软件	2020SR1199097	V1.1.0	深圳桑菲	原始取得	2020年4月11日	2020年10月10日
13.	小菲守护 IOS 版软件	2020SR0793748	V1.0.0	深圳桑菲	原始取得	2020年6月10日	2020年7月20日
14.	小菲守护 Android 版软件	2020SR0794701	V1.0.0	深圳桑菲	原始取得	2020年6月10日	2020年7月20日
15.	飞利浦远程协助软件	2017SR639599	V1.5.47	深圳桑菲	原始取得	2017年11月3日	2017年11月21日

序号	软件名称	登记号	版本	著作权人	取得方式	首次发表日期/开发完成日期	登记批准日期
16.	PHILIPS F718 手机软件	2012SR003316	V1.0.0	深圳桑菲	原始取得	2011年12月2日	2012年1月16日
17.	PHILIPS V816 手机软件	2012SR002195	V1.0.0	深圳桑菲	原始取得	2011年4月1日	2012年1月12日
18.	在制品 (WIP) 查询系统	2020SR1035102	V1.0	冠捷显示 (中国)	原始取得	2020年6月6日	2020年9月3日
19.	QM 品质管理系统	2020SR1035110	V1.0	冠捷显示 (中国)	原始取得	2020年6月5日	2020年9月3日
20.	新产品研发 (PM) 管理模块系统	2020SR0790991	V1.0	冠捷显示 (中国)	原始取得	2020年4月9日	2020年7月17日
21.	数据采集 (SMO) 模块系统	2020SR0790998	V1.0	冠捷显示 (中国)	原始取得	2019年12月6日	2020年7月17日
22.	出货品质 (OQA) 管控模块系统	2020SR0787700	V1.0	冠捷显示 (中国)	原始取得	2019年9月17日	2020年7月17日
23.	液晶显示器自动检索系统	2014SR003888	V1.0	冠捷显示 (中国)	原始取得	2013年7月23日	2014年1月10日
24.	液晶平显设计分析系统	2014SR003753	V1.0	冠捷显示 (中国)	原始取得	2013年8月19日	2014年1月10日
25.	液晶平显传输测试系统	2013SR150057	V1.0	冠捷显示 (中国)	原始取得	2013年10月23日	2013年12月19日
26.	高灵敏度液晶显示器检测系统	2013SR150053	V1.0	冠捷显示 (中国)	原始取得	2013年9月24日	2013年12月19日
27.	液晶显示器自动校正系统	2013SR119864	V1.0	冠捷显示 (中国)	继受取得	2010年6月25日	2013年11月5日
28.	液晶平显设计数据库系统	2013SR119865	V1.0	冠捷显示 (中国)	继受取得	2010年8月19日	2013年11月5日
29.	Cloud CMS 信息发布系统	2019SR0864425	V1.0	飞生贸易	原始取得	2018年9月11日	2019年8月20日
30.	飞生智能控制软件	2013SR025420	V1.0	飞生贸易	原始取得	2012年12月30日	2013年3月19日
31.	液晶显示器自动校正系统	2011SR042186	V1.0	冠捷北京	原始取得	2010年6月25日	2011年7月1日
32.	液晶平显设计数据库系统	2011SR042295	V1.0	冠捷北京	原始取得	2010年8月19日	2011年7月1日

序号	软件名称	登记号	版本	著作权人	取得方式	首次发表日期/开发完成日期	登记批准日期
33.	环景光 APP 软件（安卓端）	2020SR0719748	V1.2.0	冠捷显示（厦门）	原始取得	2020 年 3 月 23 日	2020 年 7 月 3 日

附件七：冠捷科技境内子公司财政补贴

年度	项目名称	公司名称	金额（元）	补贴依据
2020 年度	稳岗补贴	福建捷联	36,716,625.00	《福州市人力资源和社会保障局 福州市发展和改革委员会 福州市工业和信息化局 福州市商务局 福州市财政局关于进一步支持企业做好稳定就业岗位工作的通知》、《福州市人力资源和社会保障局 福州市工业和信息化局 福州市商务局关于做好面临暂时性生产经营困难且恢复有望企业认定工作的通知》、《福州市人力资源和社会保障局 福州市工业和信息化局 福州市商务局关于面临暂时性生产经营困难且恢复有望企业认定有关工作的补充通知》
	支持扩大出口规模奖励	福建捷联	11,442,700.00	根据 2020 年 2 月 28 日银行回单，本项为支持扩大出口规模奖励
	销售额奖励	冠捷显示（武汉）	59,536,582.32	冠捷显示（武汉）与武汉市蔡甸区人民政府于 2016 年 3 月 22 日签署的《关于支持冠捷显示科技（武汉）有限公司加快发展的备忘录》
2019 年度	税费、房租、广告费返还	武汉艾德蒙	11,174,243.97	福建捷联与武汉市蔡甸区人民政府于 2008 年 4 月 26 日签署的《投资框架合同书》、武汉艾德蒙与武汉市蔡甸区人民政府于 2013 年 3 月 20 日签署的《关于支持艾德蒙公司加快发展的补充协议（1）》、2018 年 7 月 5 日签署的《关于支持艾德蒙公司稳定发展的补充协议（3）》
	销售额奖励	冠捷显示（武汉）	56,399,000.00	冠捷显示（武汉）与武汉市蔡甸区人民政府于 2016 年 3 月 22 日签署的《关于支持冠捷显示科技（武汉）有限公司加快发展的备忘录》
	显示触控项目奖励	嘉捷福清	37,133,200.00	冠捷投资与福清市人民政府于 2013 年 11 月 1 日签署的《投资协议》