

上海市君悦律师事务所
关于宁波杉杉股份有限公司
重大资产购买的
法律意见书

2020年9月

目 录

| | |
|-----------------------------|-----|
| 目 录 | 1 |
| 释 义 | 2 |
| 一、 本次交易的方案 | 8 |
| 二、 本次交易相关各方的主体资格 | 12 |
| 三、 本次交易的批准与授权 | 23 |
| 四、 本次交易的实质性条件 | 26 |
| 五、 本次交易的相关协议 | 29 |
| 六、 本次交易的标的资产 | 36 |
| 七、 本次交易涉及的关联交易与同业竞争 | 55 |
| 八、 本次交易涉及的债权债务处理及员工安置 | 59 |
| 九、 本次交易的信息披露 | 61 |
| 十、 参与本次交易的证券服务机构的资格 | 62 |
| 十一、 上市公司内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况 | 63 |
| 十二、 结论意见 | 64 |
| 附件一：LG 化学直接持有的拟转让专利 | 67 |
| 附件二：LG 化学直接持有的拟转让专利申请权 | 166 |

释 义

除非文义另有所指，本法律意见书的下列简称具有下列特定含义：

| | | |
|------------------|---|---|
| 上市公司、公司、杉杉股份、受让方 | 指 | 宁波杉杉股份有限公司 |
| 杉杉集团 | 指 | 杉杉集团有限公司 |
| 杉杉控股 | 指 | 杉杉控股有限公司 |
| 乐金化学、LG化学、LGCKR | 指 | LG CHEM, LTD. (韩国上市公司，股票代码051910.KS) |
| 中国乐金投资、LGCCI | 指 | 乐金化学(中国)投资有限公司 |
| 南京乐金、LGCNJ | 指 | 乐金化学(南京)信息电子材料有限公司 |
| 广州乐金、LGCGI | 指 | 乐金化学(广州)信息电子材料有限公司 |
| 广州乐金深圳分公司 | 指 | 乐金化学(广州)信息电子材料有限公司深圳分公司 |
| 台湾乐金、LGCTW | 指 | 台湾乐金化学股份有限公司 |
| 北京乐金、LGCBJ、标的公司 | 指 | 乐金化学显示器材料(北京)有限公司 |
| 交易对方、出让方 | 指 | LGCKR、LGCCI、LGCNJ、LGCGI 和 LGCTW |
| 标的资产、交易标的 | 指 | LG 化学旗下在中国大陆、中国台湾和韩国的 LCD 偏光片业务及相关资产 |
| 持股公司 | 指 | 由 LGCKR 在中国境内设立的新公司，用于持有整合后的交易标的 |
| 新张家港子公司 | 指 | 持股公司在中国张家港新设立的全资子公司，用于向 LGCKR 购买其 LCD 偏光片资产 |
| 新南京子公司 | 指 | 持股公司在中国南京新设立的全资子公司，用于向 |

| | | |
|--------------------|---|--|
| | | LGCNJ 购买其 LCD 偏光片业务 |
| 新广州子公司 | 指 | 持股公司在中国广州新设立的全资子公司，用于向 LGCGI 购买其 LCD 偏光片业务 |
| 新台湾子公司 | 指 | LGCKR 在中国台湾新设立的全资子公司，用于向 LGCTW 购买其 LCD 偏光片业务，持股公司拟购买新台湾子公司股权从而获得 LGCTW 的偏光片业务 |
| 科学城公司 | 指 | 科学城（广州）投资集团有限公司 |
| EBITDA | 指 | 某一公司在给定期间内未计利息、税项、折旧及摊销前的总收益 |
| LCD | 指 | Liquid Crystal Display/液晶显示屏 |
| 本次交易、本次重组、本次重大资产购买 | 指 | 上市公司通过对持股公司增资的方式取得持股公司 70% 股权，并通过持股公司间接购买 LG 化学旗下在中国大陆、中国台湾和韩国的 LCD 偏光片业务及相关资产 70% 的权益 |
| 《框架协议》 | 指 | 上市公司与 LGCKR、LGCCI、LGCNJ、LGCGI、LGCTW 和 LGCBJ 于 2020 年 6 月 8 日签署的关于本次交易的《框架协议》 |
| 审计基准日 | 指 | 对标的资产进行审计的基准日，即 2020 年 3 月 31 日 |
| 估值基准日 | 指 | 对标的资产进行评估的基准日，即 2020 年 3 月 31 日 |
| 报告期 | 指 | 2018 年、2019 年、2020 年 1-3 月 |
| 中天国富证券/独立财务顾问 | 指 | 中天国富证券有限公司，系本次交易的独立财务顾问 |
| 立信 | 指 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙），系本次交易的审计机构 |
| 银信评估 | 指 | 银信资产评估有限公司，系本次交易的估值机构 |
| 君悦 | 指 | 上海市君悦律师事务所，系本次交易的法律顾问 |

| | | |
|-------------|---|--|
| 《重组报告书（草案）》 | 指 | 《宁波杉杉股份有限公司重大资产购买报告书（草案）》 |
| 《审计报告》 | 指 | 立信对标的资产整体以 2020 年 3 月 31 日为审计基准日出具的《宁波杉杉股份有限公司关于收购的 LG 化学 LCD 偏光片业务项目审计报告》（信会师报字[2020]第 ZA19762 号） |
| 《估值报告》 | 指 | 银信评估对标的资产整体以 2020 年 3 月 31 日为评估基准日出具的《宁波杉杉股份有限公司拟增资持股公司间接购买 LG 化学旗下在中国大陆、中国台湾和韩国的 LCD 偏光片业务及相关资产项目估值报告》（银信咨报字（2020）沪第 496 号） |
| 台湾律师 | 指 | 在中国台湾成立的普华商务法律事务所，系上市公司聘请的针对台湾乐金 LCD 偏光片业务及 LG 化学直接持有的在台湾注册的专利进行法律尽调并出具法律意见的台湾法律顾问 |
| 台湾法律意见 | 指 | 由台湾律师于 2020 年 9 月 13 日出具的《法律意见书》 |
| 韩国律师 | 指 | 在韩国成立的 Logos Law LLC, 系上市公司聘请的针对 LG 化学直接持有的 LCD 偏光片资产及直接持有的与 LCD 偏光片有关的知识产权进行法律尽调并出具法律意见的韩国法律顾问 |
| 韩国法律意见 | 指 | 由韩国律师于 2020 年 9 月 11 日出具的《LEGAL DUE DILIGENCE REPORT ON LG CHEM LTD.》 |
| 本法律意见书 | 指 | 《上海市君悦律师事务所关于宁波杉杉股份有限公司重大资产购买的法律意见书》 |
| 《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》 |
| 《重组管理办法》 | 指 | 《上市公司重大资产重组管理办法》 |
| 《26 号准则》 | | 《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》 |

| | | |
|----------|---|---|
| 《规范重组规定》 | 指 | 《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》 |
| 《公司章程》 | 指 | 《宁波杉杉股份有限公司章程》 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 上交所 | 指 | 上海证券交易所 |
| 中证登上海分公司 | 指 | 中国证券登记结算有限责任公司上海分公司 |
| 中国、境内 | 指 | 中华人民共和国，仅为本法律意见书出具之目的,不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区 |
| 元、万元、亿元 | 指 | 如无特别说明，指人民币元、万元、亿元 |

注：本法律意见书中若出现总数合计与各分项数值之和存在尾数不符的，系四舍五入原因造成。

上海市君悦律师事务所
关于宁波杉杉股份有限公司
重大资产购买的法律意见书

致：宁波杉杉股份有限公司：

君悦接受上市公司的委托，担任上市公司本次交易的特聘专项法律顾问，并据此出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，君悦特作如下声明：

一、君悦依据《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之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，保证本法律意见书所认定的事实真实、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。

二、君悦同意上市公司在其为本次交易所编制的法定文件中自行引用或按照中国证监会和上交所的要求引用本法律意见书的相关内容，但上市公司作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解。

三、上市公司及相关方已向君悦保证，其已向君悦提供了为出具本法律意见书所必需的原始书面材料、副本材料、复印材料、书面说明或口头证言，所提供的文件和材料真实、准确、完整和有效，无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，有关副本或复印件材料与原件一致。对于本法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，君悦律师依赖于有关政府部门、本次交易的相关方及其他有关单位出具的证明文件、书面说明发表法律意见。

四、君悦仅就与本次交易有关的中国法律问题发表意见，而不对有关会计、审计及资产估值等专业事项及中国境外法律事项发表意见。本法律意见书涉及有

关会计报告、审计报告、资产评估报告以及境外法律意见中某些数据、意见和结论的内容，均为严格按照有关中介机构出具的专业文件予以引述，并不意味着君悦对这些数据、意见及结论的真实性和准确性作出任何明示或默示的保证。

五、本法律意见书仅供上市公司为本次交易之目的使用，非经君悦书面同意，任何单位和个人均不得将本法律意见书用作任何其他用途。

根据《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》、《26号准则》等有关法律、法规和规范性文件的规定，君悦按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，出具法律意见如下：

一、本次交易的方案

根据杉杉股份分别于 2020 年 6 月 9 日和 2020 年 9 月 14 日召开的第十届董事会第二次会议、第四次会会议审议通过的与本次交易相关的各项议案、《重组报告书（草案）》以及《框架协议》，杉杉股份拟以对持股公司增资的方式取得持股公司 70% 股权，并通过持股公司间接购买 LG 化学旗下在中国大陆、中国台湾和韩国的 LCD 偏光片业务及相关资产 70% 的权益。本次交易的具体方案如下：

（一）本次重大资产购买的方案

1、交易对方

本次重大资产购买的交易对方为 LG 化学及其子公司中国乐金投资、南京乐金、广州乐金、台湾乐金。

2、交易标的

本次重大资产购买的交易标的为 LG 化学旗下在中国大陆、中国台湾和韩国的 LCD 偏光片业务及相关资产，具体包括：（1）北京乐金股权；（2）南京乐金 LCD 偏光片业务；（3）广州乐金 LCD 偏光片业务；（4）台湾乐金 LCD 偏光片业务；（5）LG 化学直接持有的 LCD 偏光片资产；（6）LG 化学直接持有的与 LCD 偏光片有关的知识产权。

3、交易方式

LG 化学将在中国境内以现金出资方式设立持股公司。持股公司受让 LG 化学和中国乐金投资持有的北京乐金 100% 的股权，设立新南京子公司、新广州子公司、新张家港子公司分别承接南京乐金 LCD 偏光片业务、广州乐金 LCD 偏光片业务、LG 化学直接持有的 LCD 偏光片资产，并通过受让 LG 化学设立的新台湾子公司股权来承接台湾乐金的 LCD 偏光片业务。LG 化学直接持有的与 LCD 偏光片有关的知识产权将由持股公司承接。上市公司以增资的方式取得持股公司 70% 的股权，LG 化学持有剩余 30% 的股权。

本次交易完成后，上市公司将于未来三年分阶段继续购买持股公司剩余 30% 的股权，以实现持股公司 100% 控股。

4、定价原则及交易价格

本次交易为市场化收购，在综合考虑资源稀缺性、标的资产市场地位等多种因素的情况下，上市公司与交易对方在公平合理原则基础上进行协商并形成本次交易的基准购买价及其调整方式。

本次交易中，上市公司通过对持股公司增资的方式取得持股公司 70% 股权，并通过持股公司间接购买标的资产 70% 的权益。标的资产的基准购买价为 11 亿美元，本次交易的基准购买价为 7.7 亿美元。最终购买价格基于交易标的基准购买价和正常化运营资本、交割运营资本、交割净现金、员工离职补偿金扣减额等因素调整确定。本次交易每 1 美元注册资本的增资价格为 1 美元，不以资产评估结果为依据。

5、对价支付方式及资金来源

本次交易为现金收购，上市公司将通过自有资金、非公开发行股票募集资金、自筹资金等方式筹集交易价款并按照交易进度进行支付，但本次交易的实施不以非公开发行获得中国证监会的核准为前提。上市公司将优先使用自有资金及自筹资金支付本次交易对价，待非公开发行股票募集资金到位后对前期投入资金进行置换。如未能通过非公开发行募集到相应款项，不影响上市公司按照约定支付本次交易对价。上市公司在所有中国大陆交割先决条件均得到满足或被豁免的前提下，应于中国大陆交割日完成初始认购价格 7.7 亿美元的支付。

6、过渡期损益安排

过渡期间指自评估基准日（不含评估基准日当日）至交割日（含交割日当日）的期间。根据本次交易相关安排，过渡期损益归交易对方所有。

7、相关资产办理权属转移的合同义务和违约责任

LG 化学应根据《框架协议》的约定对交易标的进行交割前重组，标的资产的交割在所有中国大陆交割先决条件/中国台湾交割先决条件均已满足或得到豁免后在相关方约定的时间和地点进行，LGCKR 和杉杉股份应根据《框架协议》约定互相交付交割相关文件并办理或促使相关方办理相关政府手续。

《框架协议》约定的主要违约责任包括：（1）如果任何出让方或 LGCBJ 严重违反了其在《框架协议》项下的任何承诺、保证或义务或未能根据《框架协议》实质性履行该等承诺、保证或义务，导致《框架协议》中规定的任何受让方交割先决条件未能满足，且出让方或 LGCBJ 未能在一定期限内纠正该等违约或

仍未履行，则受让方有权终止《框架协议》，且有权获得相当于初始认购价格的20%的违约赔偿金。（2）如果受让方严重违反了其在《框架协议》下作出的任何承诺、保证或义务或未能根据《框架协议》实质性履行该等承诺、保证或义务，导致《框架协议》规定的任何出让方交割先决条件未能被满足，且受让方未能在一定期限内纠正该等违约或仍未履行，或者受让方未能按照《框架协议》的规定及时交付保函或未能按照《框架协议》的规定支付保证金，则 LGCKR 有权终止《框架协议》，且有权获得相当于初始认购价格的20%的违约赔偿金。（3）对于违反任何出让方承诺的行为、出让方或 LGCBJ 未能履行或遵守《框架协议》或根据《框架协议》交付的任何证明、契据或其它文件中保函的承诺、协议或义务的，出让方应向受让方及其管理人员、董事、关联方和代理人赔偿其因此直接产生的所有损失（受限于《框架协议》关于违约赔偿的其他约定）。（4）对于违反任何受让方承诺的行为、受让方未能履行或遵守《框架协议》或根据《框架协议》交付的任何证明、契据或其它文件中保函的承诺、协议或义务的，受让方应向出让方及其管理人员、董事、关联方和代理人赔偿其因此直接产生的所有损失（受限于《框架协议》关于违约赔偿的其他约定）。

君悦律师认为：本次交易方案符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》等相关法律、法规及规范性文件和《公司章程》的规定，本次交易方案尚需取得上市公司股东大会审议批准，中国大陆、韩国有关经营者集中事项的批准或备案，以及其他相关法律、法规及规范性文件所要求的可能涉及的批准或备案后方可实施。

（二）本次交易构成重大资产重组

根据《重组管理办法》第十二条和第十四条的规定，本次交易构成重大资产重组。

根据经审计的上市公司2019年度财务数据及经审计的标的资产2019年度模拟财务报表数据，同时根据本次交易的标的资产交易价格情况，本次交易相关财务比例计算如下：

| 项目 | 资产总额 | 营业收入 | 资产净额 |
|----|------|------|------|
|----|------|------|------|

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------|-----------------|
| 标的资产 2019 年 12 月 31 日 (万元) | 742,594.39 | 895,371.64 | 338,636.66 |
| 成交金额 (万元) | 533,971.69 | - | 533,971.69 |
| 汇率换算后孰高 (万元) | 742,594.39 | 895,371.64 | 533,971.69 |
| 上市公司 2019 年末/度 (万元) | 2,501,582.72 | 867,991.10 | 1,182,258.22 |
| 标的资产 (或成交金额) / 上市公司 | 29.68% | 103.15% | 45.17% |
| 《重组管理办法》规定的重大资产重组标准 | 50% | 50% | 50%且金额>5,000 万元 |
| 是否达到重大资产重组标准 | 否 | 是 | 否 |

注 1: 根据《重组管理办法》第十四条, 购买股权导致上市公司取得被投资企业控股权的, 其资产总额以被投资企业的资产总额和成交金额二者中的较高者为准, 资产净额以被投资企业的净资产额和成交金额二者中的较高者为准, 营业收入以被投资企业的营业收入为准。

注 2: 成交金额基于如下假设: (1) 交割日持股公司、新张家港子公司、新南京子公司、新广州子公司、新台湾子公司已成立, 且交易范围内的 LCD 偏光片业务及相关资产均已完成转让; (2) LCD 偏光片业务转让日与交割日均为 2020 年 3 月 31 日; (3) 新南京子公司、新广州子公司、新台湾子公司交割日净现金金额和融资债务金额均为零; (4) 暂不考虑北京乐金、南京乐金、广州乐金、中国乐金投资、台湾乐金的离职补偿金; (5) 中国人民银行公告的 2020 年 3 月 31 日美元兑人民币的汇率中间价为 1: 7.0851。

(三) 本次交易不构成关联交易

本次交易的交易对方为 LG 化学及其子公司中国乐金投资、南京乐金、广州乐金、台湾乐金, 根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所上市规则》等法律、法规及规范性文件的规定、《公司章程》, 以及杉杉股份第十届董事会第二次会议决议和第四次会议决议, 并经君悦律师查验, 本次交易完成前, 交易对方与上市公司不存在关联关系; 本次交易不涉及向交易对方发行股份, 本次交易完成后, 交易对方亦不持有上市公司 5% 以上股份, 因此, 本次交易不构成关联交易。

(四) 本次交易不构成重组上市

根据本次交易的方案, 本次交易不属于向上市公司实际控制人及其关联方购买资产, 且本次交易完成后, 上市公司控股股东及实际控制人不会发生变化。因此, 本次交易不属于《重组管理办法》第十三条规定的重组上市的情形, 不构成重组上市。

综上，君悦律师认为：杉杉股份本次交易构成重大资产重组；本次交易不构成关联交易；本次交易不构成重组上市；本次交易方案符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》等相关法律、法规及规范性文件和《公司章程》的规定，本次交易方案尚需取得上市公司股东大会审议批准，中国大陆、韩国有关经营者集中事项的批准或备案，以及其他相关法律、法规及规范性文件所要求的可能涉及的批准或备案后方可实施。

二、本次交易相关各方的主体资格

经查验，本次交易的相关各方包括作为受让方的杉杉股份和作为交易对方的LG化学及其子公司中国乐金投资、南京乐金、广州乐金、台湾乐金。

（一）杉杉股份的主体资格

1、基本情况

根据杉杉股份的营业执照、《公司章程》及其公开披露文件，杉杉股份系公司股票于上交所主板上市的股份有限公司，其基本信息如下：

| | |
|----------|-----------------|
| 公司名称 | 宁波杉杉股份有限公司 |
| 证券简称 | 杉杉股份 |
| 股票代码 | 600884 |
| 股票上市交易所 | 上海证券交易所 |
| 上市日期 | 1996年1月30日 |
| 公司类型 | 股份有限公司（上市） |
| 注册资本 | 162,800.9229 万元 |
| 法定代表人 | 李智华 |
| 有限公司成立日期 | 1992年12月14日 |
| 经营期限 | 长期 |

| | |
|----------|--|
| 统一社会信用代码 | 91330200704803055M |
| 住所 | 浙江省宁波市鄞州区首南街道日丽中路 777 号（杉杉大厦）801 室 |
| 经营范围 | 服装、针织品、皮革制品的批发、零售；商标有偿许可使用；自营和代理各类货物和技术的进出口业务，但国家限定经营或禁止进出口的货物和技术除外；锂离子电池材料的批发、零售；房屋租赁；实业项目投资（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集、融资等金融业务）；以下限分支机构经营：服装、针织品、皮革制品、锂离子电池材料的制造、加工。 |

2、前十大股东及持股情况

根据杉杉股份在上交所公告的2020年半年度报告，截至2020年6月30日，杉杉股份的前十大股东及持股情况如下：

| 序号 | 股东名称 | 持股数量（股） | 持股比例（%） |
|----|------------------------------------|--------------------|--------------|
| 1 | 杉杉集团 | 532,257,280 | 32.69 |
| 2 | 杉杉控股 | 116,912,189 | 7.18 |
| 3 | 天安财产保险股份有限公司一保赢 1 号 | 54916798 | 3.37 |
| 4 | 全国社保基金一一八组合 | 41275385 | 2.54 |
| 5 | 百联集团有限公司 | 30743625 | 1.89 |
| 6 | 华夏人寿保险股份有限公司一万能保险产品 | 30659118 | 1.88 |
| 7 | 中国银行股份有限公司一华夏中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金 | 24832420 | 1.53 |
| 8 | 中央汇金资产管理有限责任公司 | 21557150 | 1.32 |
| 9 | 中信建投证券股份有限公司 | 17932491 | 1.10 |
| 10 | 中国建设银行股份有限公司一富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金 | 13644469 | 0.84 |
| | 合计 | 884,730,925 | 53.34 |

3、上市后的股本变动情况

根据杉杉股份的工商档案资料及其公开披露文件，并经查验，截至本法律意见书出具之日，杉杉股份上市后的股本变动情况如下：

（1）1996 年 2 月送股

1996 年 2 月 3 日，公司股东大会审议通过了 1995 年度利润分配方案，公司以 5,070 万股为基数，向全体股东每 10 股派送现金 3 元，送红股 2 股。送股完成后，公司股份总数变更为 6,084 万股，注册资本由 5,070 万元增至 6,084 万元，

本次股本变更已于工商行政管理机关完成变更登记。

(2) 1996 年 8 月送股

1996 年 8 月 26 日，公司股东大会审议通过了《关于批准 1996 年中期送股方案的决定》，公司以 1996 年 6 月 30 日经审计后的未分配利润 2,433.60 万元向全体股东每 10 股送红股 4 股。送股完成后，公司增加股本 2,433.60 万股，总股本变更为 8,517.60 万股，公司注册资本由 6,084 万元增至 8,517.60 万元，本次股本变更已在工商行政管理机关完成变更登记。

(3) 1997 年 6 月配股

1997 年 4 月 15 日，公司股东大会审议通过了 1997 年度增资配股的方案。1997 年 6 月，经中国证券监督管理委员会证监上字[1997]28 号文及宁波市证券和期货监管办公室甬证期监办[1997]27 号文核准，公司以 1996 年 12 月 31 日股本总数 8,517.60 万股为基数，按每 10 股配 2.14 股的比例向全体股东配售，配股价格为每股人民币 6.00 元。其中，向法人股股东配售 1,153.60 万股，向内部职工股股东配售 203.60 万股，向社会公众股股东配售 468 万股，共计向全体股东配售 1,825.20 万股普通股。配股完成后，公司总股本变更为 10,342.80 万股，公司注册资本由 8,517.60 万元增至 10,342.80 万元，本次股本变更已在工商行政管理机关完成变更登记。

(4) 1998 年 9 月资本公积转增股本

1998 年 9 月 28 日，经公司股东大会审议通过并经宁波市证券和期货监管办公室甬证期监办[1998]57 号文批准，公司以 1998 年 6 月 30 日股本总数 10,342.80 万股为基数，以资本公积金向全体股东按每 10 股转增 4 股的比例转增股本。转增股本完成后，公司总股本变更为 14,479.92 万股，公司注册资本由 10,342.80 万元增至 14,479.92 万元，本次股本变更已在工商行政管理机关完成变更登记。

(5) 1998 年 11 月配股

1998 年 11 月 26 日，经公司股东大会审议通过并经中国证监会证监上字[1998]141 号文批准，公司以 1998 年 6 月 30 日总股本 10,342.80 万股为基数，按

每 10 股配 3 股的比例向全体股东配售，配股价格为每股人民币 10.00 元，法人股股东全部放弃配股权，共配售 1,375.474 万股，其中：向社会公众股股东配售 795.60 万股，向 1997 年转配股持有股东配售 233.788 万股，向内部职工股股东配售 346.086 万股。配股完成后，公司总股本变更为 15,855.394 万股，注册资本由 14,479.92 万元增至 15,855.394 万元，本次股本变更已在工商行政管理机关完成变更登记。

(6) 1999 年 9 月资本公积转增股本

1999 年 9 月 20 日，经公司股东大会审议通过并经宁波经济体制改革委员会甬股改[1999]18 号文批准，公司以 1999 年 6 月 30 日股本总数 15,855.394 万股为基数，以资本公积金向全体股东按每 10 股转增 5 股的比例转增股本。转增完成后，公司总股本变更为 23,783.091 万股，公司注册资本由 15,855.394 万元增至 23,783.091 万元，本次股本变更已在工商行政管理机关完成变更登记。

(7) 2001 年 9 月配股

2001 年 9 月 12 日，经中国证监会证监发行字[2001]72 号文批准，公司以 1999 年 12 月 31 日总股本 23,783.091 万股为基数，按每 10 股配 3 股的比例向全体股东配售，配股价格为每股人民币 12.00 元，此次配股实际配售总额为 3,607.4588 万股，其中向法人股股东配股 100 万股，向社会公众股股东配股 3,507.4588 万股。配股完成后，公司总股本变更为 27,390.5498 万股，注册资本由 23,783.091 万元增至 27,390.5498 万元人民币，本次股本变更已在工商行政管理机关完成变更登记。

(8) 2002 年 4 月资本公积转增股本

2002 年 4 月 19 日，经公司股东大会审议通过，公司以 2001 年 12 月 31 日总股本 273,905,498 股为基数，以资本公积金向全体股东按每 10 股转增 5 股的比例转增股本。转增股本完成后，公司总股本变更为 410,858,247 股，公司注册资本由 273,905,498 元增至 410,858,247 元，本次股本变更已在工商行政管理机关完成变更登记。

（9）2006年4月股权分置改革

2006年4月20日，公司发布《股权分置改革方案实施公告》，股权分置改革的方案为流通股股东每10股获得股票1股，非流通股股东支付给流通股股东的股份总数为22,798,482股。股权分置改革方案实施A股股权登记日为2006年4月21日，对价股份上市日为2006年4月25日。上述对价股份已在中证登上海分公司完成变更登记。

（10）2016年2月非公开发行股票

2015年12月29日，经中国证监会证监许可[2015]3116号批准，核准公司非公开发行不超过150,524,246股新股，发行价格为22.89元/股。本次非公开发行股票于2016年2月实施完成，完成后，公司新增有限售条件股份150,524,246股，公司总股本由410,858,247股变更为561,382,493股，注册资本由410,858,247元变更为561,382,493元，本次股本变更已在工商行政管理机关完成变更登记。

（11）2016年6月公积金转增股本

2016年6月20日，经公司股东大会审议通过，公司以2015年度利润分配实施股权登记日总股本（即561,382,493股）为基数，以资本公积（股本溢价）向全体股东每10股转增8股，以盈余公积向全体股东每10股转增2股。转增完成后，公司总股本由561,382,493股变更为1,122,764,986股，注册资本由561,382,493元变更为1,122,764,986元，本次股本变更已在工商行政管理机关完成变更登记。

（12）2020年6月公积金转增股本

2020年6月19日，经公司股东大会审议通过，公司以2019年度利润分配实施股权登记日总股本（即1,122,764,986股）为基数，以未分配利润向全体股东每10股派现金红利1.20元（含税），以资本公积（股本溢价）向全体股东每10股转增4.5股。转增完成后，公司总股本由1,122,764,986股变更为1,628,009,229股，注册资本由1,122,764,986元变更为1,628,009,229元，本次股本变更已在工商行政管理机关完成变更登记。

君悦律师认为：杉杉股份是依法设立并在上交所上市的股份有限公司；根据相关法律、法规及规范性文件和《公司章程》规定，杉杉股份依法有效存续，不存在导致其应当予以终止的情形，具备进行本次交易的主体资格。

（二）交易对方的主体资格

本次交易的交易对方为 LG 化学及其子公司中国乐金投资、南京乐金、广州乐金、台湾乐金，具体情况如下：

1、LG 化学

根据韩国法律意见，LG 化学的基本情况如下：

| | |
|----------|---|
| 公司名称 | LG Chem Ltd. |
| 登记号与股票代码 | 公司登记号：110111-2207995 KOSPI 股票代码：051910 |
| 注册日 | 2001 年 4 月 3 日 |
| 主营业地地址 | LG Twin Towers, 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea |
| 缴付资本 | 391,405,715,000 韩元 |
| 授权股份 | 292,000,000 股 |
| 已发行股份 | 总发行股份：78,281,143 股（每股面值：500 韩元） 普通股：70,592,343 股 级别股（2 级）：7,688,800 股 |
| 代表董事 | Hak Cheol Shin（美籍） |
| 业务类型 | 生产（原电池、蓄电池和医疗器械）、建设（电子工程业务）、批发（医药与农药）、批发与零售（医疗器械与化妆品）、不动产（租赁）与服务（自然科学研发） |

根据韩国法律意见，截至2020年6月30日，LG化学的主要股东及持股情况如下：

| 序号 | 股东名称 | 持股比例（%） |
|----|--|---------|
| 1 | LG Corporation | 33.34 |
| 2 | National Pension Service | 11.1 |
| 3 | The Government of Singapore | 1.8 |
| 4 | Vanguard Total International Stock Index Fund A Series V | 1.1 |
| 5 | Norges Bank | 0.8 |

2、中国乐金投资

根据中国乐金投资的营业执照、公司章程并经查询国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>，查询日期：2020年9月12日），截至查询日，中国乐金投资的基本信息如下：

| | |
|----------|---|
| 公司名称 | 乐金化学（中国）投资有限公司 |
| 公司类型 | 有限责任公司(外国法人独资) |
| 注册资本 | 23,750 万美元 |
| 法定代表人 | 崔成烈 |
| 成立日期 | 2004 年 11 月 11 日 |
| 经营期限 | 2054 年 11 月 10 日 |
| 统一社会信用代码 | 91110000717852980G |
| 住所 | 北京市朝阳区建国门外大街乙 12 号双子座大厦西塔 22 层 |
| 经营范围 | （一）、在国家鼓励和允许利用外商投资各类工业、商业、家用化学产品及石化产品等领域进行投资；（二）、受公司所投资企业的书面委托（经董事会一致通过），向其所投资企业提供下列服务：1、协助或代理其所投资的企业从国内外采购该企业自用的机器设备、办公设备和生产所需的原材料、元器件、零部件和在国内销售其所投资企业生产的产品，并提供售后服务；2、在外汇管理部门的同意和监督下，在其所投资企业之间平衡外汇；3、为其所投资企业提供产品生产、销售和市场开发过程中的技术支持、员工培训、企业内部人事管理等服务；4、协助其所投资企业寻求贷款及提供担保；5、在国内外市场以经销的方式销售其所投资企业生产的产品；6、为其所投资企业提供仓储等综合服务。（三）在中国境内设立科研开发中心或部门，从事新产品及高新技术的研究开发，转让其研究开发成果，并提供相应的技术服务；（四）为其投资者提供咨询服务，为其关联公司提供与其投资有关的市场信息、投资政策等咨询服务。（五）承接其母公司和关联公司的服务外包业务。（六）以代理、经销或设立出口采购机构（包括内部机构）的方式出口境内商品，并可按有关规定办理出口退税；（七）购买所投资企业生产的产品进行系统集成后在国内外销售，如所投资企业生产的产品不能完全满足系统集成需要，允许其在国内外采购系统集成配套产品，但所购买的系统集成配套产品的价值不应超过系统集成所需全部产品价值的百分之五十；（八）为其所投资企业的产品的国内经销商、代理商以及与投资性公司、其母公司或其关联公司签有技 |

| | |
|--|---|
| | <p>术转让协议的国内公司、企业提供相关的技术培训；（九）在其所投资企业投产前或其所投资企业新产品投产前，为进行产品市场开发，允许投资性公司进口相关产品在国内试销；并可委托境内其他企业生产/加工其产品或其母公司产品并在国内外销售。</p> <p>（十）为其所投资企业提供机器和办公设备的经营性租赁服务，或依法设立经营性租赁公司；（十一）为其进口的产品提供售后服务；（十二）参与有对外承包工程经营权的中国企业的境外工程承包；（十三）在国内销售（不含零售）投资性公司进口的母公司产品，或通过佣金代理（拍卖除外）、批发方式在国内销售其进口及在国内采购的商品。（十四）通过佣金代理（拍卖除外）、批发方式在国内外销售其进口及在国内采购的商品。（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。）</p> |
|--|---|

根据中国乐金投资的工商档案资料、公司章程并经查询国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>，查询日期：2020年9月12日），截至查询日，中国乐金投资的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资金额（万美元） | 实缴出资金额（万美元） | 出资比例 |
|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1 | LG 化学 | 23,750 | 6,650 | 100% |
| | 合计 | 23,750 | 6,650 | 100% |

3、南京乐金

根据南京乐金的营业执照、公司章程并经查询国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>，查询日期：2020年9月12日），截至查询日，南京乐金的基本信息如下：

| | |
|----------|------------------------------------|
| 公司名称 | 乐金化学（南京）信息电子材料有限公司 |
| 公司类型 | 有限责任公司（外商合资） |
| 注册资本 | 135,730 万美元 |
| 法定代表人 | KOO HO NAM |
| 成立日期 | 2003 年 07 月 14 日 |
| 经营期限 | 2003 年 07 月 14 日至 2053 年 07 月 13 日 |
| 统一社会信用代码 | 913201007512971674 |

| | |
|------|--|
| 住所 | 南京经济技术开发区恒谊路 17、18 号 |
| 经营范围 | 研究、开发、生产偏光板和偏光片卷材等新型平板显示器件、锂离子电池、新能源动力电池（能量密度 $\geq 110\text{Wh/kg}$ ，循环寿命 < 2000 次），以上产品相关零配件和模具；销售自产产品并提供相关配套服务。公司自产产品的同类商品的进出口及批发业务（涉及法律、法规禁止经营的不得经营，涉及许可证经营的凭许可证经营），国内采购商品（特种商品除外）的批发业务。包装装潢印刷品经营项目。（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） |

根据南京乐金的工商档案资料、公司章程并经查询国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>，查询日期：2020年9月12日），截至查询日，南京乐金的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资金额（万美元） | 实缴出资金额（万美元） | 出资比例 |
|----|--------|-------------|-------------|---------|
| 1 | LG 化学 | 109,669.84 | 109,669.84 | 80.80% |
| 2 | 中国乐金投资 | 26,060.16 | 26,060.16 | 19.20% |
| | 合计 | 135,730.00 | 135,730.00 | 100.00% |

4、广州乐金

根据广州乐金的营业执照、公司章程并经查询国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>，查询日期：2020年9月12日），截至查询日，广州乐金的基本信息如下：

| | |
|----------|--------------------------------|
| 公司名称 | 乐金化学（广州）信息电子材料有限公司 |
| 公司类型 | 有限责任公司（外国法人独资） |
| 注册资本 | 16,233.2583 万美元 |
| 法定代表人 | SON JI HOI |
| 成立日期 | 2018 年 1 月 4 日 |
| 经营期限 | 2018 年 1 月 4 日至 2067 年 1 月 4 日 |
| 统一社会信用代码 | 91440101MA5ANTW545 |
| 住所 | 广州市黄埔区东翔路 50 号 |

| | |
|-------------|---|
| 经营范围 | 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）；销售本公司生产的产品（国家法律法规禁止经营的项目除外；涉及许可经营的产品需取得许可证后方可经营）；电子、通信与自动控制技术研究、开发；货物进出口(涉及外资准入特别管理规定和许可审批的商品除外)；商品零售贸易(涉及外资准入特别管理规定和许可审批的商品除外)；商品批发贸易（涉及外资准入特别管理规定和许可审批的商品除外） |
|-------------|---|

根据广州乐金的工商档案资料、公司章程并经查询国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>，查询日期：2020 年 9 月 12 日），截至查询日，广州乐金的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资金额（万美元） | 实缴出资金额（万美元） | 出资比例 |
|----|-------|-------------|-------------|------|
| 1 | LG 化学 | 16,233.2583 | 16,233.2583 | 100% |
| | 合计 | 16,233.2583 | 16,233.2583 | 100% |

5、台湾乐金

根据台湾法律意见，台湾乐金的基本信息如下：

| | |
|-------|--|
| 公司名称 | 台湾乐金化学股份有限公司 |
| 统一编号 | 27331691 |
| 法定代理人 | 张道基 |
| 地址 | 台北市内湖区瑞湖街 58 号 6 楼 |
| 营业项目 | F107110 石油化工原料批发业、F107120 精密化学材料批发业、F107130 合成树脂批发业、F107140 塑料原料批发业、F107150 合成橡胶批发业、F107190 塑料膜、袋批发业、F111010 木材批发业、F111080 门窗建材批发业、F113090 交通标志器材批发业、F113110 电池批发业、F114030 汽、机车零件配备批发业、F119010 电子材料批发业、F120010 耐火材料批发业、F207110 石油化工原料零售业、F207120 精密化学材料零售业、F207130 合成树脂零售业、F207140 塑料原料零售业、F207150 合成橡胶零售业、F207190 塑料膜、袋零售业、F211010 建材零售业、F213090 交通标志器材零售业、F213110 电池零售业、F214030 汽、机车零件配备零售业、F219010 电子材料零售业、F220010 耐火材料零售业、F401010 国际贸易业、CC01080 电子零组件制造业、CC01990 其他电机及电子机械器材制造业、CE01030 光学仪器制造业、F113030 精密仪器批发业、F213040 精密仪器零售业 ZZ99999 除许可业务外，得经营法令非禁止或限制之业务 |
| 资本总额 | 1,500,000,000 新台币 |
| 实收资本额 | 1,354,623,460 新台币 |

| | |
|-------|---------------|
| 已发行股数 | 135,462,346 股 |
|-------|---------------|

根据台湾法律意见，台湾乐金的股权结构如下：

| 股东名称 | 资本总额 (新台币) | 实收资本额 (新台币) | 已发行股数 | 持股比例 |
|-------|---------------|----------------|---------------|------|
| LG 化学 | 1,500,000,000 | 1,354,623,460 | 135,462,346 股 | 100% |

经查验，各交易对方已在《框架协议》中作出如下保证：（1）各公司根据其所在司法管辖区的适用法律依法设立、正式组建并有效存续，并在签署日拥有从事业务的全部权力；（2）受限于《框架协议》的生效条件，自签署日起，各公司拥有签订和履行《框架协议》的法人权力和授权，《框架协议》的条款对公司构成有效且具有约束力的义务，并可根据其各自的条款对公司强制执行；各公司为签署、履行《框架协议》所必须或应当获得的所有第三方同意、许可、批准及协议，均已经取得，《框架协议》另有规定的除外。基于各交易对方的上述保证，其有权签署《框架协议》并履行其在《框架协议》项下的义务。

君悦律师认为：LG 化学及其子公司中国乐金投资、南京乐金、广州乐金、台湾乐金依法有效存续，具备参与本次交易的主体资格。

综上，君悦律师认为：杉杉股份是依法设立、有效存续并在上交所上市的股份有限公司，具备进行本次交易的主体资格；LG 化学及其子公司中国乐金投资、南京乐金、广州乐金、台湾乐金依法有效存续，具备参与本次交易的主体资格。

三、本次交易的批准与授权

（一）杉杉股份关于本次交易的批准和授权

1、2020年6月9日，杉杉股份召开第十届董事会第二次会议。本次会议审议通过了关于本次交易的如下议案：《关于公司本次重大资产重组符合上市公司重大资产重组条件的议案》、《关于公司本次重大资产重组方案的议案》、《关于公司本次重大资产重组不构成关联交易的议案》、《关于公司本次重大资产重组不构成〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十三条规定的重组上市的议案》、《关

于本次重大资产重组预案及其摘要的议案》、《关于本次重大资产重组履行法定程序完备性、合规性及提交法律文件有效性说明的议案》、《关于本次重大资产重组符合〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十一条规定的议案》、《关于本次重大资产重组符合〈关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定〉第四条规定的议案》、《关于公司股票价格波动未达到〈关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知〉第五条相关标准的议案》、《关于同意公司签署本次重大资产重组相关协议的议案》和《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次重大资产重组相关事宜的议案》等与本次交易相关的议案。杉杉股份独立董事发表了同意的独立意见。

2、2020年9月14日，杉杉股份召开第十届董事会第四次会议。本次会议审议通过了关于本次交易的如下议案：《关于公司本次重大资产重组符合上市公司重大资产重组条件的议案》、《关于公司本次重大资产重组方案的议案》、《关于公司本次重大资产重组不构成关联交易的议案》、《关于公司本次重大资产重组不构成〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十三条规定的重组上市的议案》、《关于本次重大资产重组报告书（草案）及其摘要的议案》、《关于本次重大资产重组履行法定程序完备性、合规性及提交法律文件有效性说明的议案》、《关于本次重大资产重组符合〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十一条规定的议案》、《关于本次重大资产重组符合〈关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定〉第四条规定的议案》、《关于公司股票价格波动未达到〈关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知〉第五条相关标准的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次重大资产重组相关事宜的议案》、《关于批准本次交易有关审计报告、审阅报告、估值报告等报告的议案》、《关于估值机构的独立性、估值假设前提的合理性、估值方法与估值目的的相关性以及交易定价的公允性的说明的议案》和《关于本次重大资产重组摊薄即期回报及采取填补措施和相关主体承诺的议案》等与本次交易相关的议案。杉杉股份独立董事发表了同意的独立意见。

3、根据杉杉股份第十届董事会第二次会议、第四次会议决议审议通过的《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次重大资产重组相关事宜的议案》，杉杉

股份董事会提请股东大会授权董事会在有关法律法规、股东大会决议许可的范围内，办理与本次重大资产重组有关的全部事宜，包括但不限于：

（1）根据有关法律、法规、规范性文件的规定和股东大会决议，制定、修改和实施本次重大资产重组的具体方案，并根据公司股东大会的批准、政府主管部门及有权监管机构的核准情况，负责办理和决定本次重大资产重组的具体事宜、终止本次重大资产重组的相关事宜；

（2）决定并聘请独立财务顾问、律师事务所、会计师事务所、评估等中介机构，与相关中介机构签订聘用协议或委托协议等相关服务协议；

（3）批准、签署有关审计报告、评估等报告，修改、补充、签署、递交、呈报、执行与本次重大资产重组有关的一切协议和文件；

（4）办理本次重大资产重组涉及的有关部门审批、工商变更登记等必要的手续；

（5）根据证券监督管理部门的规定和要求对本次重大资产重组方案及相关文件进行相应调整；

（6）组织公司和中介机构共同编制本次重大资产重组的相关材料；

（7）在有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》允许的范围内，办理与本次重大资产重组有关的其他事宜。

该授权自公司股东大会审议通过之日起12个月内有效，如本次重大资产重组实施完毕时间超过股东大会审议通过之日起12个月的，则本授权自动延长至本次重大资产重组实施完毕之日止。

（二）交易对方关于本次交易的批准和授权

2020年6月15日，LG化学第五届理事会作出了同意本次交易并同意签署《框架协议》的决议。

2020年6月15日，LGCCI股东LG化学作出了同意本次交易并同意签署《框架协议》的决议。

2020年6月15日，LGCNJ股东LG化学和LGCCI作出了同意本次交易并同意签署《框架协议》的决议。

2020年6月15日，LGCGI股东LG化学作出了同意本次交易并同意签署《框架协议》的决议。

2020年6月15日，LGCTW董事会作出了同意本次交易并同意签署《框架协议》的决议。

（三）标的公司关于本次交易的批准和授权

2020年6月15日，LGCBJ股东LG化学和LGCCI作出了同意本次交易并同意签署《框架协议》的决议。

（四）本次交易尚需履行的批准和授权

本次交易尚需取得的批准和授权情况主要如下：

- 1、上市公司股东大会审议通过。
- 2、中国国家市场监督管理总局有关经营者集中事项的批准。
- 3、韩国公平贸易委员会有关经营者集中事项的批准。
- 4、涉及台湾乐金LCD偏光片业务部分尚需中国台湾经济部投资审议委员会的许可。
- 5、商务部门及发改委等政府主管部门的备案。
- 6、国家外汇管理部门完成相关外汇登记手续。
- 7、其他必须的审批、备案或授权（如有）。

综上，君悦律师认为：杉杉股份、交易对方、标的公司已就本次交易涉及的有关事宜履行了内部批准与授权程序，杉杉股份独立董事已就本次交易所涉及的有关事宜发表了肯定性意见，本次交易方案尚需取得上市公司股东大会审议批准，中国大陆、韩国有关经营者集中事项的批准或备案，以及其他相关法律、法规及规范性文件所要求的可能涉及的批准或备案后方可实施。

四、本次交易的实质性条件

根据《重组管理办法》之规定，君悦律师对本次交易的实质性条件进行了逐项查验并形成意见如下：

（一）符合《重组管理办法》第十一条第（一）项

本次交易的标的资产系LG化学旗下在中国大陆、中国台湾和韩国的LCD偏光片业务及相关资产，不属于《产业结构调整指导目录（2019年本）》所列的限制类或淘汰类的产业，符合国家产业政策；经查验，交易各方将根据相关适用法律、法规及规范性文件的要求进行反垄断方面的申报，标的资产不存在违反有关环境保护、土地管理、反垄断等中国法律和行政法规规定的情况。

本次交易不存在违反国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等中国法律和行政法规规定的情况，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项的要求。

（二）符合《重组管理办法》第十一条第（二）项

根据《重组报告书（草案）》，本次交易以现金方式购买标的资产，不涉及上市公司发行股份，对上市公司的股本结构不产生影响；因此，不会导致杉杉股份不符合股票上市条件，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（二）项的要求。

（三）符合《重组管理办法》第十一条第（三）项

根据《框架协议》、《重组报告书（草案）》，本次交易为市场化收购，在综合考虑资源稀缺性、标的资产市场地位等多种因素的情况下，上市公司与交易对方在公平合理原则基础上进行协商并形成本次交易的基准购买价及其调整方式；同时，上市公司亦聘请了银信评估对标的资产进行评估，作为本次交易定价的参考，根据《估值报告》，估值对象在估值基准日的估值为788,000万元（根据估值基准日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的人民币兑美元中间价

7.0851折算，估值为111,219万美元)；杉杉股份独立董事发表独立意见认为本次交易所选聘的估值机构具有独立性，估值假设前提合理，估值方法与估值目的具有较好的相关性，估值定价公允，本次交易的交易定价合法、公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形。因此，本次交易的资产定价符合相关法律、法规及规范性文件的规定，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项的要求。

（四）符合《重组管理办法》第十一条第（四）项

本次交易系杉杉股份以现金方式收购LG化学旗下在中国大陆、中国台湾和韩国的LCD偏光片业务及相关资产。其中，南京乐金位于南京市栖霞区恒谊路17号自有土地和房产部分权属证书尚待办理以及尚待分割转移给新南京子公司，南京经济技术开发区管理委员会已就该等权属证书补办及土地和房产分割不存在法律障碍出具《证明》；台湾乐金位于台中市梧栖区经一路39号的自有房产尚待办理权属证书并转移给新台湾子公司，根据台湾法律意见，该等权属证书正在办理之中、不存在可预见的法律障碍。本次交易涉及的标的资产权属清晰，相关债权债务处理合法，在交易各方均能严格履行《框架协议》及相关承诺、各项交割先决条件均得以满足或被豁免的情况下，标的资产过户或转移将不存在法律障碍，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（四）项的要求。

（五）符合《重组管理办法》第十一条第（五）项

本次交易完成后，杉杉股份将通过持股公司控制标的资产70%的权益。根据《重组报告书（草案）》，本次交易有利于杉杉股份增强持续经营能力，不存在可能导致杉杉股份在本次交易后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项的要求。

（六）符合《重组管理办法》第十一条第（六）项

本次交易完成后，上市公司的实际控制人未发生变化，上市公司的业务、资产、财务、人员、机构等方面仍独立于上市公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。本次交易不会影响上市公司的独立性。据此，本次交易符合中国证

监会关于上市公司独立性的相关规定，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项的要求。

（七）符合《重组管理办法》第十一条第（七）项

上市公司已经按照《公司法》《证券法》及《上市公司治理准则》等法律、法规及规范性文件的规定，设置了股东大会、董事会、监事会等组织机构，制定了相应的组织管理制度，组织机构健全。根据《重组报告书（草案）》，上市公司上述规范法人治理的措施不因本次交易而发生重大变化，本次交易完成后，上市公司将继续依据《公司法》《证券法》及《上市公司治理准则》等法律法规的要求，进一步规范、完善公司法人治理结构，提升整体经营效率、提高公司盈利能力，遵守中国证监会等监管部门的有关规定，保持上市公司健全、有效的法人治理结构，规范上市公司运作，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项的要求。

综上，君悦律师认为：在相关各方承诺得以切实履行的情况下，本次交易符合《重组管理办法》等法律、法规及规范性文件规定的实质性条件。

五、本次交易的相关协议

杉杉股份于2020年6月8日与交易对方、北京乐金签订《框架协议》，包含“定义及释义”、“交易和转让价格”、“中国重组和中国业务转让”、“初始增资认购”、“中国交割先决条件”、“台湾重组和新台湾子公司股权转让”、“台湾交割先决条件”、“承诺”、“交割”、“转让价格调整”、“转让价格的支付”、“交割后义务”、“保证”、“赔偿”、“生效”、“终止”、“保密”、“费用”、“一般条款”、“通知”、“不可抗力”、“管辖法律和争议解决”等条款，对本次交易所涉及的标的资产、交易价格、支付方式、交割先决条件、支付安排、交割分步骤推进计划及时间安排、协议生效、管辖法律及争议解决、尚需达成或签署的其他约定和协议等事项进行了约定。该协议的主要内容如下：

（一）标的资产

LG 化学旗下在中国大陆、中国台湾和韩国的 LCD 偏光片业务及相关资产，具体包括：（1）北京乐金股权；（2）南京乐金 LCD 偏光片业务；（3）广州乐金 LCD 偏光片业务；（4）台湾乐金 LCD 偏光片业务；（5）LG 化学直接持有的 LCD 偏光片资产；（6）LG 化学直接持有的与 LCD 偏光片有关的知识产权。

（二）交易价格

本次交易中，上市公司通过对持股公司增资的方式取得持股公司 70% 股权，并通过持股公司间接购买标的资产 70% 的权益。标的资产的基准购买价为 11 亿美元，本次交易的基准购买价为 7.7 亿美元。最终购买价格基于交易标的基准购买价和正常化运营资本、交割运营资本、交割净现金、员工离职补偿金扣减额等因素调整确定。

（三）支付方式

本次交易支付方式为现金支付。

（四）交割先决条件

本次交易分为两次交割，分别为中国大陆交割（涵盖交易对方位于中国大陆和韩国的业务）及中国台湾交割（涵盖交易对方位于中国台湾的业务）。中国台湾交割以中国大陆交割为前提。

1、中国大陆交割先决条件分为受让方的交割先决条件和出让方的交割先决条件。

（1）受让方的交割先决条件包括：①持股公司及其各新设子公司正式设立且有效存续；②与中国业务重组相关及受让方增资相关的各项交易文件均已签署完成；③出让方、LGCBJ 及各新设子公司已经取得各自决策机构的书面批准和授权；④中国大陆重组于中国大陆交割日或之前完成；⑤ LGCBJ 股权转让、LGCNJ 和 LGCGI 业务转让相应完成之日，LGCBJ、新南京子公司、新广州子公司业务所需的各类证照已经齐备；⑥受让方已经取得经营者集中审查（如适用）

的批准且批准没有附加任何 LCGKR 或受让方不满意的条件；⑦持股公司与 LGCKR 签署关于特定产品材料供应的长期供应合同；⑧相关第三方已经同意转让关于 RTP 资产的设备和技术许可；⑨新广州子公司、LGCGI 和相关第三方已经签署关于广州厂房的转租协议；⑩南京 LCD 厂房已经分割并且新南京子公司取得独立产权证或（如果分割未在中国大陆交割日前完成）LGCNJ 和新南京子公司就租赁南京 LCD 厂房签署厂房租赁协议；⑪出让方对框架协议相关附录的任何更新未包含对业务造成实质不利影响的任何重大事项，或者该等更新对业务产生的重大不利影响已在中国大陆交割日当天或之前消除；⑫出让方关于中国业务所做的保证在签署日在所有重要方面均真实、准确，且有关持股公司及其各新设子公司的保证在中国大陆交割日在所有重大方面均真实、准确，或者任一保证被发现在签署日在任何重大方面不真实或不正确，但在中国大陆交割日已被纠正且在所有重要方面均真实、准确；⑬出让方、LGCBJ、持股公司、新南京子公司、新广州子公司和新张家港子公司在所有重大方面履行并遵守了协议的约定和义务，或者任何重大违约行为已在中国大陆交割日之前得到适当纠正。

（2）出让方的交割先决条件包括：①担保方按《框架协议》约定签发并交付了银行保函；②受让方依据《框架协议》约定向 LGCCI 支付了保证金；③受让方已正式签署与增资相关的交易文件；④受让方已经取得其决策机构的书面批准和授权；⑤受让方已经获得了主管政府部门的批准（如需），并已履行完成本次交易所需的所有相关政府手续；⑥受让方的保证在签署日及中国大陆交割日在重要方面真实、准确，或者受让方保证被发现在签署日在任何重大方面不真实或不正确，但在中国大陆交割日已被纠正且在所有重要方面均真实、准确；⑦受让方在所有重大方面履行并遵守了框架协议的约定和义务，或者受让方的任何重大违约行为已在中国大陆交割日之前得到适当纠正；⑧受让方已经取得经营者集中审查（如适用）的批准且批准没有附加任何 LCGKR 或受让方不满意的条件；⑨受让方向 RTP 技术所有方授予相关知识产权的许可；⑩相关第三方已经同意转让关于 RTP 资产的设备和技术许可。

2、中国台湾交割先决条件分为持股公司的交割先决条件和 LGCKR 的交割先决条件。

(1) 持股公司的交割先决条件包括：①中国大陆交割已经发生、受让方已经向持股公司支付初始认购价格、各出让方已经收到第一期中国初始转让价格付款；②新台湾子公司正式设立并有效存续；③ LGCKR 已取得其董事会有关新台湾子公司股权转让的批准；④新台湾子公司已取得其股东有关同意新台湾子公司股权转让的股东决议；⑤台湾业务转让协议和新台湾子公司股权转让协议签署完成；⑥台湾重组已经完成；⑦新台湾子公司股权转让已经获得台湾经济部投资审议委员会批准（若适用）；⑧受让方和/或持股公司已经取得有关部门对新台湾子公司股权转让适用的反垄断审批（如需）批准且批准没有附加任何 LCGKR 或受让方不满意的条件；⑨持股公司已经完成境外直接投资备案和登记；⑩出让方关于 LGCTW/新台湾子公司的承诺在签署日/中国台湾交割日在所有重大方面真实且准确，或者出让方承诺被发现在签署日在任何重大方面不真实或不正确，但在中国台湾交割日已被纠正且在所有重要方面均真实、准确；⑪ LGCKR 与新台湾子公司在中国台湾交割日或之前在所有重大方面履行并遵守了框架协议的约定和义务，或者任何重大违约行为已在中国台湾交割日之前得到适当纠正。

(2) LGCKR 的交割先决条件包括：①中国大陆交割已经发生、受让方已经向持股公司支付初始认购价格，各出让方已经收到第一期中国初始转让价格付款；②持股公司股东会已经决议批准新台湾子公司股权转让及签署新台湾子公司股权转让协议；③受让方和/或持股公司已经取得有关部门对新台湾子公司股权转让适用的反垄断审批（如需）批准且批准没有附加任何 LCGKR 或受让方不满意的条件；④持股公司已经完成境外直接投资备案和登记；⑤新台湾子公司股权转让已经获得台湾经济部投资审议委员会批准（若适用）；⑥受让方的保证在签署日在所有重大方面均真实且准确，或者受让方保证被发现在签署日在任何重大方面不真实或不正确，但在中国台湾交割日已被纠正且在所有重要方面均真实、准确；⑦持股公司在中国台湾交割日或之前在所有重大方面履行并遵守了协议的约定和义务，或者任何重大违约行为已在中国台湾交割日之前得到适当纠正。

（五）支付安排

本次交易的支付安排主要如下：（1）在《框架协议》生效后 20 个工作日内，杉杉股份向 LGCCI 提供担保银行开具的银行保函，担保金额为 154,000,000 美元；（2）银行保函签发后三个月，杉杉股份向 LGCCI 支付保证金，保证金金额为 154,000,000 美元，保证金支付后，银行保函失效；（3）在中国大陆交割日，杉杉股份向持股公司支付初始认购价格的 80%；持股公司收到后，LGCCI 将保证金全额退还给杉杉股份；杉杉股份在收到退还的保证金后，向持股公司支付初始认购价格的 20%；（4）LGCKR 在持股公司、新南京子公司、新广州子公司和新张家港子公司付清中国初始转让价格的第一期付款后的 20 个工作日内，以现金向持股公司付清其认缴的注册资本；（5）在中国大陆交割日/中国台湾交割日后 10 个工作日内，LGCKR 向杉杉股份提供中国大陆交割账目和中国大陆交割后说明/中国台湾交割账目和中国台湾交割后说明；双方将根据杉杉股份认可的该等账目和说明，确认中国最终转让价格和新台湾子公司股权最终转让价格，并将根据该等最终转让价格，对支付价格进行相应调整。

（六）交割分步骤推进计划及时间安排

1、本次交易标的为 LGCKR 旗下在中国大陆、中国台湾和韩国的 LCD 偏光片业务及相关资产，具体包括：（1）北京乐金股权（“标的 1”）；（2）南京乐金 LCD 偏光片业务（“标的 2”）；（3）广州乐金 LCD 偏光片业务（“标的 3”）；（4）台湾乐金 LCD 偏光片业务（“标的 4”）；（5）LG 化学直接持有的 LCD 偏光片资产（“标的 5”）；（6）LG 化学直接持有的与 LCD 偏光片有关的知识产权（“标的 6”）。本次交易进程主要分为交割前重组和交割两大步骤。

（1）交割前重组：LGCKR 在中国境内设立持股公司，持股公司（或其设立的子公司）与上述资产持有方签订股权转让协议（针对标的 1）、业务转让协议（针对标的 2、3）以及资产转让协议（针对标的 5、6），由该持股公司（或其设立的子公司）受让上述交易标的；LGCKR 在台湾设立新台湾子公司，新台湾子公司与上述资产持有方签订业务转让协议（针对标的 4）。

(2) 交割：本次交易分为两次交割，分别为中国大陆交割（针对标的 1、2、3、5、6）及中国台湾交割（针对标的 4），中国台湾交割以中国大陆交割为前提，具体内容包括：受让方对持股公司进行初始增资并实缴，成为持有持股公司 70% 股权的股东；LGCKR 将新台湾子公司股权转让给持股公司，持股公司成为持有新台湾子公司 100% 股权的股东。

2、具体推进计划及时间安排如下：（1）2020 年 6 月 8 日签署《框架协议》。

（2）签署日后，开展相应审计、评估及法律尽调等工作。（3）《框架协议》在 LGCKR 董事会及所有其他出让方的相关决策机构批准和公司股东大会通过后生效。（4）生效日后 20 个营业日，公司指定的担保银行开具银行保函。（5）收到银行保函后，LGCKR 设立持股公司以及下属子公司，包括新南京子公司、新广州子公司、新张家港子公司；LGCKR 设立新台湾子公司。（6）新主体设立后，进行交割前重组，签订相应股权/业务/资产转让协议。（7）中国大陆交割与中国台湾交割在《框架协议》所述的各自先决条件已满足或已豁免后的 5 个工作日内进行。公司按约实缴增资款，取得持股公司 70% 股权，持股公司按上述转让协议支付转让价款的 70%。（8）公司实缴增资款且持股公司支付相应股权/业务/资产转让价款的 70% 后 20 个营业日内，LGCKR 以现金形式向持股公司实缴剩余 30% 注册资本，持股公司按上述转让协议支付转让价款的 30%。（9）根据《框架协议》确定最终价格，根据最终价格进行相应的支付价格调整。（10）公司在中国大陆交割后的三年内，按照《框架协议》约定的价格，分阶段收购 LGCKR 持有的持股公司剩余 30% 股权，最终实现公司持有持股公司的 100% 股权。

（七）协议生效、管辖法律及争议解决

1、《框架协议》于以下事项发生日期中最晚者生效：（1）该协议由各方法定或授权代表签署并加盖公章；（2）该协议经 LGCKR 董事会及所有出让方决策机构批准；（3）该协议由杉杉股份股东大会审议批准。

2、《框架协议》关于管辖法律及争议解决主要约定为：（1）该协议由中国法律管辖；（2）关于该协议的存在、有效性、违约或终止的任何问题，应由新加坡国际仲裁中心根据申请仲裁时有效的《新加坡国际仲裁中心仲裁规则》通过

仲裁予以最终解决，该等仲裁规则应被视为通过援引纳入本协议，且仲裁地应为新加坡，所有仲裁程序应以中英文进行，仲裁费用（包括一方的律师费用及其他费用）应由败诉方承担。

（八）尚需达成或签署的约定和协议

《框架协议》约定了交易各方尚需达成或签署的约定和协议，具体如下：

1、持股公司、新广州子公司、新南京子公司、新张家港子公司和新台湾子公司分别签署的《加入协议》。

2、由公司和 LGCKR 议定担保银行签发的银行保函。

3、LGCKR/LGCC I 和持股公司之间关于 LGCBJ 股权转让的《LGCBJ 股权转让协议》。

4、LGCNJ 和新南京子公司之间关于 LGCNJ 业务转让的《LGCNJ 业务转让协议》。

5、LGCGI 和新广州子公司之间关于 LGCGI 业务转让的《LGCGI 业务转让协议》。

6、LGCKR 和持股公司之间关于 LGCKR 资产转让的《LGCKR 资产转让协议》。

7、持股公司和 LGCKR 之间关于知识产权转让的《知识产权转让协议》及关于知识产权许可的《知识产权许可协议》。

8、LGCTW 和新台湾子公司之间关于 LGCTW 业务转让的《LGCTW 业务转让协议》。

9、LGCKR 和持股公司之间关于新台湾子公司股权转让的《新台湾子公司股权转让协议》。

10、公司、LGCKR 和持股公司之间关于公司向持股公司支付初始认购价格的《初始增资协议》。

11、公司和 LGCKR 之间关于持股公司的《合资合同》及持股公司的《章程》。

12、公司和 LGCKR 之间关于在中国大陆交割日的第 1 个周年由 LGCKR 向公司转让持股公司 5% 股权、在中国大陆交割日的第 2 个周年向公司转让持股公司 10% 股权以及在中国大陆交割日的第 3 个周年向公司转让持股公司 15% 股权的《一期新公司股权转让协议》、《二期新公司股权转让协议》和《三期新公司股权转让协议》。

13、新南京子公司和 LGCNJ 之间关于南京厂房租赁的《LGCNJ 厂房租赁协议》。

14、新广州子公司、LGCGI 和相关第三方之间关于广州厂房的《转租协议》。

15、LGCKR、LGCCI、LGCNJ、LGCGI 和 LGCTW 与其各自的业务人员之间关于终止雇佣关系的《终止雇佣协议格式》。

16、新雇主和业务人员之间关于建立劳动关系的《劳动合同格式》。

17、持股公司和 LGCKR 之间就 LGCKR 及其关联方向新南京子公司、新广州子公司和新张家港子公司供应特定产品材料的《长期供应合同》。

18、持股公司和 LGCTW 和/或新台湾子公司之间就自中国大陆交割日至中国台湾交割日期间或公司与 LGCKR 约定的其他期限内向持股公司或其关联方提供加工、销售和其他服务的《台湾服务协议》。

19、公司和 LGCKR 之间关于在一个或多个领域提供、接受服务的一份或多份《服务协议》。

20、LGCKR、LGCNJ 和 LGCGI 与持股公司、LGCBJ、新南京子公司、新广州子公司和新张家港子公司（如适用）之间就 LGCKR 及其关联方向持股公司及其子公司提供特定服务以为促进中国业务平稳过渡的一份或多份《过渡期服务协议》。

综上，君悦律师认为：《框架协议》为附条件生效的协议，其内容不存在违反有关法律、法规、规范性文件规定的情形，在该协议约定的生效条件全部满足后即对交易各方具有法律效力。

六、本次交易的标的资产

本次交易拟购买的标的资产是LG化学旗下在中国大陆、中国台湾和韩国的LCD偏光片业务及相关资产。

（一）北京乐金股权

1、基本信息

根据北京乐金的营业执照、公司章程并经查询国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>，查询日期：2020年9月12日），截至查询日，北京乐金的基本信息如下：

| | |
|----------|---|
| 公司名称 | 乐金化学显示器材料（北京）有限公司 |
| 公司类型 | 有限责任公司（外商合资） |
| 注册资本 | 1,200 万美元 |
| 法定代表人 | 金圣浩 |
| 成立日期 | 2004 年 12 月 28 日 |
| 经营期限 | 2054 年 12 月 27 日 |
| 统一社会信用代码 | 911103027699015372 |
| 住所 | 北京市北京经济技术开发区同济南路 21 号 |
| 经营范围 | 生产新型平板显示器件、部件；研发新型平板显示器件、部件；销售自产产品；提供技术咨询、技术培训、技术服务。（企业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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。） |

2、主营业务及资质、重要证书

北京乐金经工商登记的经营范围为：“生产新型平板显示器件、部件；研发新型平板显示器件、部件；销售自产产品；提供技术咨询、技术培训、技术服务。

（企业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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）”。经查验，北京乐金主要从事LCD偏光片的生产和销售。

根据北京乐金的相关证照并经查验，北京乐金取得的与经营相关的主要资质及重要证书情况如下：

| 序号 | 资质/证书名称 | 资质/证书编号 | 颁发机构 | 颁发日期 | 有效期至 |
|----|--------------|------------------------|---------------------|------------|------------|
| 1 | 营业执照 | 911103027699015372 | 北京市工商行政管理局经济技术开发区分局 | 2019.04.11 | 2054.12.27 |
| 2 | 外商投资企业批准证书 | 商外资京资字[2004]18091号 | 北京市人民政府 | 2011.08.29 | 2054.12.27 |
| 3 | 对外贸易经营者备案登记表 | 03161115 | 北京市大兴区商务局 | 2020.07.02 | - |
| 4 | 进出口货物收发货人资质 | 1113240164 | 亦庄海关 | - | 长期 |
| 5 | 排污许可证 | 911103027699015372001U | 北京经济技术开发区管理委员会 | 2019.12.24 | 2022.12.23 |

3、股权结构

根据北京乐金的工商档案资料、公司章程并经查询国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>，查询日期：2020年9月12日），截至查询日，北京乐金的股权结构如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资金额（万美元） | 实缴出资金额（万美元） | 出资比例 |
|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1 | LG化学 | 1,080 | 1,080 | 90% |
| 2 | 中国乐金投资 | 120 | 120 | 10% |
| | 合计 | 1,200 | 1,200 | 100% |

4、设立及股权历史沿革

根据北京乐金的工商档案资料、历次验资报告、设立及变更的相关批复文件，并经查询国家企业信用信息公示系统（查询网址：<http://www.gsxt.gov.cn/>，查询日期：2020年9月12日），截至查询日，北京乐金设立以来的股权历史沿革如下：

（1）北京乐金的设立

北京乐金于2004年12月17日获得北京市工商行政管理局核发的《企业名称预先核准通知书》（（京开）企名预核（外）字[2004]第11577683号），核准的名称为“乐金化学显示器材料（北京）有限公司”。

北京经济技术开发区管理委员会于2004年12月24日出具《关于设立韩国独资乐金化学显示器材料有限公司的批复》（京技管项审字[2004]420号），原则同意LG化学和中国乐金投资在北京经济技术开发区建立独资企业乐金化学显示器材料（北京）有限公司；北京乐金投资总额为1,864万美元，注册资本为738.40万美元，其中LG化学出资664.56万美元，占比90%，中国乐金投资出资73.84万美元，占比10%；注册资本在营业执照签发之日起三个月内缴付15%，其余在北京乐金成立后三年内全部缴清；批准2004年12月10日签署的《乐金化学显示器材料（北京）有限公司章程》，并同意北京乐金董事会组成。

2004年12月28日，北京乐金取得北京市工商行政管理局北京经济技术开发区分局颁发的《营业执照》。

根据北京正衡会计师事务所于2005年1月20日出具《验资报告》（正会验字[2005]第001号），截至2005年1月19日，北京乐金收到股东LG化学缴纳的第一期注册资本276.16万美元，占总注册资本的37.4%。

根据北京正衡会计师事务所于2005年3月22日出具《验资报告》（正会验字[2005]第007号），截至2005年3月15日，北京乐金已经收到股东中国乐金投资第一期出资货币73.84万美元。北京乐金已经收到全体股东缴纳的第一期注册资本金350万美元，其中LG化学缴纳注册资本276.16万美元，占总注册资本的37.4%，中国乐金投资缴纳73.84万美元，占总注册资本的10%。

根据北京正衡会计师事务所于2005年7月12日出具《验资报告》（正会严字[2005]第016号），截至2005年7月5日，北京乐金已经收到股东LG化学缴

纳的第二期注册资本货币 388.40 万美元。公司全体股东已缴纳注册资本 738.40 万元，其中 LG 化学缴纳注册资本 664.56 万美元，占总注册资本的 90%，中国乐金投资缴纳注册资本 73.84 万美元，占总注册资本 10%。

北京乐金的股东、出资及股权比例的情况如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资金额（万美元） | 实缴出资金额（万美元） | 股权比例 |
|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1 | LG 化学 | 664.56 | 664.56 | 90% |
| 2 | 中国乐金投资 | 73.84 | 73.84 | 10% |
| | 合计 | 738.40 | 738.40 | 100% |

(2) 北京乐金股东增资，注册资本由 738.40 万美元增加至 1,200 万美元

2011 年 6 月 30 日，北京乐金通过董事会决议，投资总额由 1,846 万美元增加至 3,210 万美元，注册资本由 738.40 万美元增加至 1,200 万美元，增加的注册资本为 461.60 万美元。其中，LG 化学缴纳 884,633 美元现汇，270 万美元等值人民币未分配利润，569,767 美元等值人民币资本公积金，占注册资本的 90%；中国乐金投资缴纳 98,293 美元现汇，30 万美元等值人民币未分配利润，63,307 美元等值人民币资本公积金，占注册资本的 10%。

2011 年 8 月 24 日，北京经济技术开发区管理委员会下发《关于乐金显示器材料（北京）有限公司申请增资的批复》（京技管项审字[2011]156 号），同意北京乐金注册资本由 738.4 万美元增加至 1,200 万美元，新增的 461.60 万美元由各股东按所持股权比例以 98.2926 万美元现汇、63.3074 万美元等值人民币资本公积金及 300 万美元等值人民币未分配利润方式缴付。

根据北京中金华会计师事务所于 2012 年 5 月 18 日出具《验资报告》（中金验字（2012）年第 012 号），截至 2012 年 5 月 17 日，北京乐金已收到 LG 化学和中国乐金投资缴纳的新增注册资本 461.60 万美元。其中，LG 化学以现汇出资 88.4633 万美元，以未分配利润转增资本 270 万美元，转增基准日为 2011 年 6 月 30 日，以资本公积金转增资本 56.9767 万美元，转增基准日为 2011 年 6 月 30 日；中国乐金投资以现汇方式出资 9.8293 万美元，以未分配利润转增资本 30 万美元，转增基准日为 2011 年 6 月 30 日，以资本公积金转增资本 6.3307 万美元，转增基准日为 2011 年 6 月 30 日；北京乐金累计实收资本 1,200 万美元。

根据北京乐金于 2012 年 7 月 12 日出具的说明，由于资金于近期刚到位，未能及时办理注册资本变更备案，北京乐金承诺 2011 年 6 月 30 日作出的增加注册资本的董事会决议继续有效。北京经济技术开发区管理委员会将前述《关于乐金显示器材料（北京）有限公司申请增资的批复》（京技管项审字[2011]156 号）有效期延至 2012 年 7 月 13 日。

2012 年 7 月 18 日，北京乐金完成上述变更并取得北京市工商行政管理局北京经济技术开发区分局颁发的新的《营业执照》。至此，北京乐金的股东、出资及股权比例的情况如下：

| 序号 | 股东名称 | 认缴出资金额（万美元） | 实缴出资金额（万美元） | 出资比例 |
|----|--------|-------------|-------------|------|
| 1 | LG 化学 | 1,080 | 1,080 | 90% |
| 2 | 中国乐金投资 | 120 | 120 | 10% |
| | 合计 | 1,200 | 1,200 | 100% |

（3）截至查询日，北京乐金的股东、出资金额及股权比例除上述增资外未发生变化。

北京经济技术开发区管理委员会于 2020 年 7 月 8 日出具《证明》（京技管商务管证字[2020]109 号），确认自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 7 月 8 日北京乐金没有违反市场监督管理相关行政管理法律、法规受到行政处罚的案件记录。

5、分支机构

经查验，截至本法律意见书出具之日，北京乐金未设立分支机构。

6、主要财产

（1）房地产

根据北京乐金的房屋所有权证书并经查验，登记在北京乐金名下的房屋所有权如下：

| 序号 | 房屋所有权证号 | 建筑面积（平方米） | 房屋坐落 | 用途 | 地号 | 他项权利 |
|----|------------------|-----------|--------------------|----|------------------|------|
| 1 | 京房权证开外字第 00077 号 | 12,016.50 | 北京经济技术开发区同济南路 21 号 | 工业 | 开外国用（2005）第 26 号 | 无 |

根据北京乐金的国有土地使用权证书并经查验，登记在北京乐金名下的国有土地使用权如下：

| 序号 | 国有土地使用证号 | 面积 (平方米) | 使用权 类型 | 坐落 | 用途 | 终止日期 | 他项 权利 |
|----|--------------------|-------------|-----------|------------------------|----|-----------|----------|
| 1 | 开外国用(2005) 第26号 | 20,082 | 出让 | 北京经济技术 开发区80 号街区 | 工业 | 2055.4.26 | 无 |

(2) 商标、专利等无形资产

经访谈北京乐金相关人员，并查询国家知识产权局商标局中国商标网（查询网址：<http://sbj.cnipa.gov.cn/>，查询日期：2020年9月12日）、国家知识产权局中国及多国专利审查信息查询网站（查询网址：<http://cpquery.cnipa.gov.cn/>，查询日期：2020年9月12日），北京乐金无商标、专利等无形资产。

(3) 主要生产经营设备

经查验，截至2020年3月31日，北京乐金拥有截断机、面取机、检测设备等主要生产经营设备。

(4) 租赁物业

根据北京乐金签署的租赁合同，并经访谈北京乐金相关人员，截至本法律意见书出具之日，北京乐金正在履行的房屋租赁合同信息如下：

| 序号 | 出租方 | 房屋坐落 | 租赁期限 | 租赁 用途 | 月租 金 (元) | 租赁面 积(平方 米) | 是否已 办理租 赁备案 |
|----|-----|---------------------------|---------------------------|----------|----------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 崔宝东 | 通州区景盛北二街3号院17号楼4层3单元501 | 2020.01.10- 2021.01.09 | 员工 宿舍 | 4,200 | 88.77 | 否 |
| 2 | 李建龙 | 通州区景盛北二街3号院17号楼15层1单元1803 | 2020.05.05- 2021.05.04 | 员工 宿舍 | 4,700 | 89.41 | 否 |
| 3 | 刘亚平 | 朝阳区望京东园七区5号楼8层2单元802 | 2020.01.01- 2020.12.31 | 员工 宿舍 | 26,500 | 148.01 | 是 |
| 4 | 常继红 | 通州区景盛北二街3号院19号楼7层1单元803 | 2020.05.05- 2021.05.04 | 员工 宿舍 | 4,700 | 89.02 | 否 |

君悦律师认为，上述租赁房屋权属清晰，且出租人有权出租上述房屋。根据《中华人民共和国合同法》的规定以及《最高人民法院关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释》，未办理租赁备案登记不影响房屋租赁合同的效力与履行。

根据北京乐金的陈述、其所持有的相关产权证明文件并经查验，君悦律师认为：北京乐金所拥有的上述主要财产权属清晰，需要取得产权证书的资产已取得了有权部门核发的权属证书，不存在产权纠纷，也不存在抵押、质押或其他限制权利行使的情形；北京乐金上述租赁合同合法、有效。

7、重大授信及借款、担保合同

根据北京乐金相关合同、企业信用报告，并经访谈北京乐金相关人员，截至本法律意见书出具之日，北京乐金正在履行的授信协议、借款合同和担保、被担保合同如下：

（1）授信及借款合同

截至本法律意见书出具之日，北京乐金正在履行的授信及借款相关合同情况如下：

北京乐金与中国乐金投资、LG 化学国内相关关联公司、汇丰银行（中国）有限公司北京分行于 2013 年 1 月 20 日签署《流动资金管理主协议》。该协议对北京乐金及上述公司的人民币账户进行集中归集管理。协议中的主代理行为汇丰银行（中国）有限公司北京分行，共同代理人即借贷归集人为中国乐金投资。根据北京乐金和中国乐金投资分别出具的《确认及承诺函》，截至 2020 年 6 月 30 日，北京乐金人民币账户期末贷出余额为 32,163,616.89 元；北京乐金和中国乐金投资承诺北京乐金将在《框架协议》生效后的 10 个工作日内退出前述资金归集协议并结清上述资金归集协议项下的全部债权债务，并确认不存在法律障碍或其他可预见的可能导致无法按时退出并结清的情形。

（2）担保及被担保合同

截至本法律意见书出具之日，北京乐金没有无正在履行的担保或者被担保合同。

8、诉讼、仲裁、债权债务纠纷及行政处罚

(1) 正在发生的诉讼、仲裁、债权债务纠纷

根据负责北京乐金法律事务的中国乐金投资于2020年6月30日就北京乐金涉及诉讼、债权债务纠纷事项向君悦律师的回函，以及北京乐金于2020年6月28日出具的书面说明，并经君悦律师于2020年9月12日查询中国裁判文书网（网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（网址：<http://zxgk.court.gov.cn/>）、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台（网址：<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、人民法院公告网（网址：<https://rmfygg.court.gov.cn/>）、百度（网址：<https://www.baidu.com/>）、企查查（网址：<https://www.qcc.com/>）以及北京乐金所在地人民法院网站，未发现北京乐金存在正在发生的诉讼、仲裁、债权债务纠纷。

(2) 报告期内的行政处罚

根据北京经济技术开发区管理委员会、北京经济技术开发区税务局第一税务所、北京经济技术开发区社会事业局、北京公积金住房管理中心方庄管理局、北京市规划和自然资源管理委员会（开发区）、北京经济技术开发区开发建设局、中华人民共和国北京海关、北京经济技术开发区综合执法局、北京经济技术开发区消防救援支队、北京经济技术开发区商务金融局出具的证明文件，北京乐金于2020年6月28日出具的书面说明，并经君悦律师于2020年9月12日查询市场监督、税务、生态环境、应急管理、商务、海关、人力资源和社会保障、住房公积金管理、住房和城乡建设等行政主管部门网站以及国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）、信用中国网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和企查查网站（<https://www.qcc.com/>），自2018年1月1日至相应查验之日，北京乐金存在一项行政处罚事项，具体情况如下：

| | |
|------|------------------------------|
| 处罚文号 | 京经关缉违字[2018]013号 |
| 处罚机关 | 中华人民共和国北京经济技术开发区海关 |
| 处罚时间 | 2018年11月29日 |
| 处罚依据 | 《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》第十五条第（四）项 |

| | |
|-------------|--|
| 处罚事由 | 作为收货人，在商品原说明书遗失的情况下，未对商品的功能进行准确核实，导致商品税则号列申报错误，构成税则号列申报不实的违规行为 |
| 处罚结果 | 罚款 17,000 元 |
| 罚款缴纳 | 已于 2018 年 12 月 4 日缴清罚款 |

根据《中华人民共和国海关行政处罚实施条例》以及其他相关规定，结合前述行政处罚的具体内容以及被处罚行为的具体情节，前述行政处罚罚款金额较小且相关处罚依据未认定该行为属于情节严重的情形，君悦律师认为，前述违法行为不属于重大违法行为，不会对本次交易的推进构成重大不利影响。

经查验，截至相应查验之日，未发现北京乐金存在正在发生的诉讼、仲裁、债权债务纠纷；报告期内，北京乐金存在一项海关行政处罚事项，鉴于该行政处罚罚款金额较小且相关处罚依据未认定该行为属于情节严重的情形，君悦律师认为，该违法行为不属于重大违法行为，不会对本次交易的推进构成重大不利影响。

（二）南京乐金 LCD 偏光片业务

1、基本情况

根据经本次交易审计师审定的模拟汇总前南京乐金的财务数据，截至 2020 年 3 月 31 日，南京乐金 LCD 偏光片业务对应的资产总额为 457,506.03 万元，其中，流动资产 314,094.46 万元，主要为货币资金、应收账款和存货；非流动资产 143,411.57 万元，主要为固定资产；对应负债总额为 187,802.24 万元，主要为应付账款和应交税费。

2、房地产

根据南京乐金持有的“苏（2019）宁栖不动产权第 0056627 号”不动产权证书并经查验，登记在南京乐金名下的房屋所有权及土地使用权情况如下：

| 坐落 | 权利类型 | 权利性质 | 用途 | 面积（平方米） | 使用期限 | 他项权利 |
|-------------|------------|------|--|---------------------|---------------------------|------|
| 栖霞区恒谊路 17 号 | 国有建设用地使用权 | 出让 | 工业用地 | 宗地面积： 343,736.62 | 2006.08.14- 2056.08.13 | 无 |
| | 房屋（构筑物）所有权 | 其他 | 厂房，餐饮服务设施，其它辅助设施，科研、实验楼，宿舍，普通仓库，其它辅助设施、厂房，其它服务设施 | 建筑面积： 164,476.08 | | |

经查验，南京乐金有部分和南京乐金 LCD 偏光片业务相关的建筑尚未取得权属证书，该等建筑主要情况如下：

| 建筑名称 | 房屋面积（平方米） | 房屋用途 |
|-------------|-----------|-----------|
| 光学二栋 | 31553.67 | 厂房、其它服务设施 |
| 光学 35KV 变电所 | 706.17 | 厂房 |
| 光学资材仓库 | 1409.97 | 厂房 |
| 光学仓库 | 292.69 | 厂房 |
| 废水处理厂 2 | 1054.13 | 其它辅助设施 |

经查验，上述建筑的权属证书正在办理当中。南京经济技术开发区管理委员会已于 2020 年 8 月 10 日出具《证明》，确认上述建筑权属证书的办理不存在法律障碍，南京经济技术开发区管理委员会不会要求相关单位拆除该等建筑，也不会因此对南京乐金予以行政处罚。

根据《框架协议》，本次交易中南京乐金应将其自有不动产权证上的土地和房产分割为两张或两张以上独立产权证，其中一张或一张以上产权证应仅包括南京厂房中主要用于南京乐金 LCD 偏光片业务的厂房，且并该等产权证权利人应登记为新南京子公司；如果南京土地和房产的分割未能在中国大陆交割日之前完成，则南京乐金和新南京子公司应已签署厂房租赁协议，由南京乐金将用于南京乐金 LCD 偏光片业务的厂房出租至新南京子公司。根据南京经济技术开发区管理委员会于 2020 年 8 月 10 日出具的《证明》，南京乐金将位于南京经济开发区恒谊路 17 号的土地和房产进行分割，并在分割后部分转让为新南京子公司未违反相关法律法规及监管规定，该等分割不存在法律障碍。

3、主要生产经营设备

经查验，截至 2020 年 3 月 31 日，南京乐金拥有延伸机、涂层机、裁断机等主要生产经营设备。

4、诉讼、仲裁、债权债务纠纷及行政处罚

(1) 正在发生的诉讼、仲裁、债权债务纠纷

根据南京乐金的法律服务机构北京大成（南京）律师事务所和北京市环球律师事务所上海分所于 2020 年 6 月 28 日就南京乐金涉及诉讼、仲裁、债权债务纠纷事项向君悦律师的回函，以及南京乐金于 2020 年 6 月 29 日出具的声明，并经君悦律师于 2020 年 9 月 13 日查询中国裁判文书网（网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（网址：<http://zxgk.court.gov.cn/>）、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台（网址：<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、人民法院公告网（网址：<https://rmfygg.court.gov.cn/>）、百度（网址：<https://www.baidu.com/>）、企查查（网址：<https://www.qcc.com/>）以及南京乐金所在地人民法院网站，未发现南京乐金存在正在发生的与拟转让的 LCD 偏光片业务相关的诉讼、仲裁、债权债务纠纷。

（2）报告期内的行政处罚

根据南京市劳动保障监察支队、金陵海关、南京市公安局经济技术开发区分局新港派出所、南京经济技术开发区管理委员会环境保护局、南京市市场监督管理局、南京经济技术开发区管理委员会应急管理局、南京经济技术开发区管理委员会城市管理局、南京住房公积金管理中心、南京经济技术开发区税务局出具的证明文件，南京乐金于 2020 年 6 月 29 日出具的声明，并经君悦律师于 2020 年 9 月 11 日和 2020 年 9 月 12 日分别查询南京乐金市场监督、税务、生态环境、应急管理、商务、海关、人力资源和社会保障、住房公积金管理、住房和城乡建设等行政主管部门网站以及国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）、信用中国网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）、企查查网站（<https://www.qcc.com/>），未发现南京乐金报告期内存在与 LCD 偏光片业务相关的行政处罚。

经查验，截至相应查验之日，南京乐金不存在与拟转让的 LCD 偏光片业务相关的正在发生的诉讼、仲裁、债权债务纠纷；报告期内不存在与拟转让的 LCD 偏光片业务相关的行政处罚。

（三）广州乐金 LCD 偏光片业务

1、基本情况

根据经本次交易审计师审定的模拟汇总前广州乐金的财务数据，截至 2020 年 3 月 31 日，广州乐金 LCD 偏光片业务对应的资产总额为 284,904.76 万元，其中，流动资产 146,577.58 万元，主要为货币资金、应收账款和存货；非流动资产 138,327.18 万元，主要为固定资产；对应负债总额为 177,371.12 万元，主要为应付账款、其他应付款、短期借款和长期借款。

2、房地产

根据广州乐金与科学城公司于 2019 年 8 月 9 日签订的《厂房使用合同》，广州乐金目前正在使用位于广州市黄埔区东翔路 50 号，总建筑面积为 48,165.6 平方米的 1 期厂房，1 期厂房基本情况如下：

| 工程项目（用途） | 幢数 | 层数 | 建筑面积（平方米） |
|-------------|----|---------------|-----------|
| 101 偏光板模块厂房 | 1 | 地上 2 层，地下 1 层 | 24,735.4 |
| 102 薄膜厂房 | 1 | 地上 2 层 | 12,172.2 |
| 103 动力站 | 1 | 地上 2 层，地下 1 层 | 9,969.6 |
| 104 号门卫室 | 1 | 地上 1 层 | 297.3 |
| 其他（自编号 105） | 1 | 地上 1 层 | 457.8 |
| 106 仓库-1 | 1 | 地上 1 层 | 360.5 |
| 107 仓库-2 | 1 | 地上 1 层 | 172.8 |

根据前述《厂房使用合同》以及广州乐金与科学城公司签订的《LG 化学广州开发区工厂项目订制建设合同》和《LG 化学广州开发区工厂项目订制建设合同之补充协议》（以下简称“1 期订制建设合同”），科学城公司为广州乐金代为取得 JGQ-D2-8 地块国有建设用地使用权并代建 1 期厂房；建设完成后，科学城公司应将厂房交付广州乐金使用，使用期限为 1 期厂房交付日至双方签署厂房转让合同之日；使用期限内广州乐金无需支付使用费，但广州乐金使用 1 期厂房期间科学城支出的费用（包括资金成本支出、税费支出等）计入转让价款之中；厂房建设完成后，科学城公司与广州乐金应着手办理厂房转让手续并由广州乐金向科学城公司支付转让价款。截至本法律意见书出具之日，1 期厂房已交付使用、尚未取得权属证书、亦未开始办理厂房转让手续。

根据科学城公司与广州乐金签订的《LG 化学广州开发区工厂项目订制建设合同（二期）》（以下简称“2 期订制建设合同”），科学城公司另为广州乐金代为取得 JGQ-D2-8-1 地块、JGQ-D2-8-2 地块国有建设用地使用权并代建 2 期厂房。截至本法律意见书出具之日，2 期厂房正在建设中，尚未取得权属证书。

为代建广州厂房之目的，根据 1 期订制建设合同与 2 期订制建设合同，科学城公司为广州乐金取得的国有建设用地使用权如下：

| 序号 | 国有土地使用证号 | 面积 (平方米) | 使用权 类型 | 坐落 | 用途 | 终止日期 | 他项 权利 |
|----|----------------------------|-------------|-----------|------------------------------------|----|-----------|----------|
| 1 | 粤（2018）广州市不动产权第 06860168 号 | 79,694 | 出让 | JGQ-D2-8 地块，广州开发区广深高速公路以南、开源大道以西 | 工业 | 2068.5.1 | 无 |
| 2 | 粤（2018）广州市不动产权第 06860388 号 | 3,768 | 出让 | JGQ-D2-8-1 地块，黄埔区广深高速以南、捷普东侧路西延线以北 | 工业 | 2068.8.30 | 无 |
| 3 | / | 13,773 | / | JGQ-D2-8-2 地块 | / | / | / |

经查验，科学城公司已取得前述 JGQ-D2-8 与 JGQ-D2-8-1 地块的权属证书，尚未取得 JGQ-D2-8-2 地块的权属证书。

根据《框架协议》，作为中国大陆交割先决条件之一，广州乐金应已取得科学城公司或主管科学城公司的政府部门（如适用）对新广州子公司继续租赁或使用广州厂房的书面同意，其条款与条件应与广州乐金在《框架协议》签署日租赁或使用广州厂房的条款与条件一致，并且广州乐金和新广州子公司应已进一步签署一份转租协议，由新广州子公司将部分的广州厂房向广州乐金出租用于广州乐金的其他业务。

3、主要生产经营设备

经查验，截至 2020 年 3 月 31 日，广州乐金拥有剥离机、贴附机等主要生产经营设备。

4、诉讼、仲裁、债权债务纠纷及行政处罚

(1) 正在发生的诉讼、仲裁、债权债务纠纷

根据负责广州乐金法律事务的中国乐金投资于 2020 年 6 月 30 日就广州乐金涉及诉讼、仲裁、债权债务纠纷事项向君悦律师的回函，以及广州乐金于 2020 年 6 月 30 日出具的声明，并经君悦律师于 2020 年 9 月 12 日查询中国裁判文书网（网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（网址：<http://zxgk.court.gov.cn/>）、全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台（网址：<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、人民法院公告网（网址：<https://rmfygg.court.gov.cn/>）、百度（网址：<https://www.baidu.com/>）、企查查（网址：<https://www.qcc.com/>）以及广州乐金所在地人民法院网站，未发现广州乐金存在正在发生的与拟转让的 LCD 偏光片业务相关的诉讼、仲裁、债权债务纠纷。

(2) 报告期内的行政处罚

根据广州市黄埔区市场监督管理局、国家税务总局广州市黄埔区税务局、广州市黄埔区应急管理局、广州市黄埔区住房和城乡建设局和广州开发区建设和交通局、广州住房公积金管理中心、中华人民共和国黄浦海关、国家税务总局深圳市光明新区税务局、深圳市住房公积金管理中心、深圳市社会保险基金管理局、惠州仲恺高新技术产业开发区市场监督管理局、国家税务总局惠州仲恺高新技术产业开发区税务局出具的证明文件，广州乐金于 2020 年 6 月 30 日出具的声明，并经君悦律师于 2020 年 9 月 11 日查询广州乐金市场监督、税务、生态环境、应急管理、商务、海关、人力资源和社会保障、住房公积金管理、住房和城乡建设等行政主管部门网站以及国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）、信用中国网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）、企查查网站（<https://www.qcc.com/>），自 2018 年 1 月 1 日至本查验意见出具之日，广州乐金深圳分公司存在一项行政处罚事项，具体情况如下：

| | |
|------|--------------------------|
| 处罚文号 | 深光公（南凤）行罚决字[2019]37070 号 |
|------|--------------------------|

| | |
|------|-----------------------------------|
| 处罚机关 | 深圳市公安局光明分局 |
| 处罚时间 | 2019年10月4日 |
| 处罚依据 | 《易制毒化学品管理条例》第三十八条第一款 |
| 处罚事由 | 未经许可、备案购买易制毒化学品甲基乙基酮（丁酮）10瓶（每瓶1L） |
| 处罚结果 | 罚款16,000元，收缴甲基乙基酮（丁酮）10瓶 |
| 罚款缴纳 | 已于2019年10月19日缴清罚款 |

根据广州乐金于2020年6月30日出具的声明，广州乐金深圳分公司在收到上述处罚决定书后，在限期之内缴纳了相关罚款，对违规行为进行了整改。

根据《易制毒化学品管理条例》以及其他相关规定，结合前述行政处罚的具体内容以及被处罚行为的具体情节，前述行政处罚罚款金额较小且相关处罚依据未认定该行为属于情节严重的情形，君悦律师认为，前述违法行为不属于重大违法行为，不会对本次交易的推进构成重大不利影响。

经查验，截至相应查验之日，广州乐金不存在与拟转让的LCD偏光片业务相关的正在发生的诉讼、仲裁、债权债务纠纷；报告期内，广州乐金存在一项公安行政处罚事项，鉴于该行政处罚罚款金额较小且相关处罚依据未认定该行为属于情节严重的情形，君悦律师认为，该违法行为不属于重大违法行为，不会对本次交易的推进构成重大不利影响。

（四）台湾乐金 LCD 偏光片业务

1、基本情况

根据经本次交易审计师审定的模拟汇总前台湾乐金的财务数据，截至2020年3月31日，台湾乐金LCD偏光片业务对应的资产总额为32,349.47万元，其中，流动资产23,651.20万元，主要为货币资金、应收账款和存货；非流动资产8,698.27万元，主要为固定资产；对应负债总额为14,020.18万元，主要为应付账款。

2、房地产

根据台湾法律意见，台湾乐金自有之建物所有权信息如下：

| 地址 | 类型 | 坐落地号 | 用途 | 设定负担情形 | 使用土地权源 |
|-----|----|-------|----|--------|-------------------|
| 台中市 | 建 | 台中市梧栖 | 工 | 无 | 台湾乐金与台湾经济部加工出口区管理 |

| | | | | |
|-------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|---|
| 梧栖区 经一路 39号 | 物 | 区港加段 177、178、 179、180、181 地号 | 厂、 办公 室(自 用) | 处中港分处签订《经济部加工出口区管理处土地租赁契约》和《经济部加工出口区管理处中港分处受委托管理公有土地租赁契约》，取得租地建物之权利 |
|-------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|---|

根据台湾法律意见，台湾乐金上述自有建物尚未完成建物第一次所有权登记；依据台湾乐金提供之资料及说明，台湾乐金已向主管机关提出补办建物所有权登记，主管机关已于2020年8月17日进行测量，测量结果如下：

| 使用执照 | 建物面积（平方米） | | 附属建物面积（平方米） | |
|-----------------------|-----------|------------------|-------------|---------------|
| | 原始 | 增建 | 原始 | 增建 |
| 经加港处 96(3)使字第 13 号 | 11417.18 | 0 | 444.52 | |
| 经加港处 97(3)使字第 14 号 | | 742.20 | | 80.00 |
| 经加港处 99(3)使字第 008 号 | | 1061.50 | | 34.27 |
| 经加港处(101)三建使字第 0005 号 | | 904.19 | | |
| 经加港处(101)三建使字第 0011 号 | | 1480.27 | | |
| - | 合计 | 15,605.34 | 合计 | 558.79 |

根据台湾法律意见，台湾乐金建物经清水地政事务所依照相关法规审查通过后，已于2020年9月11日公告初核，如经15日公告期满无异议之登记，清水地政事务所进行内部作业后将依法核发建物所有权状；据台湾乐金所知和所信，台湾乐金取得建物所有权状不存在可预见的法律障碍。

根据台湾法律意见，上述台湾乐金自有建物所在土地系向中国台湾经济部加工出口区管理处中港分处承租，双方就此签署了《土地租赁契约》和《受委托管理公有土地租赁契约》，租赁面积、租金、用途、租期和重要条款如下：

| 序号 | 合约名称 | 面积（平方米） | 月租金（新台币，含公共设施建设费） | 用途 | 合约期间 |
|----|------------------------------|-----------|-------------------|--------|-----------------------|
| 1 | 经济部加工出口区管理处土地租赁契约 | 20,147.56 | 317,122 | 工厂（自用） | 2017.03.12-2027.03.11 |
| 2 | 经济部加工出口区管理处中港分处受委托管理公有土地租赁契约 | 1,177.32 | 18,531 | 停车场 | 2011.04.16-2021.04.15 |

根据台湾法律意见,《土地租赁契约》第7和26条及《受委托管理公有土地租赁契约》第6和20条分别规定,台湾乐金须依相关建筑法规兴建建物且不得兴建违章建筑物,而依据与中国台湾经济部加工出口区管理处中港分处口头访谈,中港分处表示台湾乐金无违反《土地租赁契约》和《受委托管理公有土地租赁契约》之情事;又依据与中港分处口头访谈,如新台湾子公司取得台湾乐金自有建物所有权并符合法定资格,将继续出租台中市梧栖区港加段177、178、179、180和181地号所载土地予新台湾子公司。

3、主要生产经营设备

根据台湾法律意见,截至2020年3月31日,台湾乐金提供的与LCD业务有关之固定资产均为台湾乐金自有,且均未设定负担。

4、诉讼、仲裁、债权债务纠纷及行政处罚

(1) 正在发生的诉讼、仲裁、债权债务纠纷

根据台湾法律意见,除如下一项诉讼事项之外,台湾乐金不存在正在发生的与拟转让的LCD偏光片业务相关的诉讼、仲裁、债权债务纠纷:

台湾乐金与增明环保工程事业有限公司(下称“增明环保”)签署合约,约定台湾乐金出售废弃物予增明环保,增明环保对废弃物的运送及处理负全部责任。但增明环保在委托其他协力厂商处理废弃物时,协力厂商(6名自然人)违法倾倒废弃物于两名自然人张淑娟和陈俊智所有的仓库内,经台湾桥头地方法院判决认定协力厂商违反废弃物清理法。后因在废弃物中辨认出7家公司(含台湾乐金),张淑娟和陈俊智作为原告于2020年7月9日向台湾桥头地方法院追加该7家公司(含台湾乐金)为被告,要求与前述6名自然人连带赔偿新台币17,792,491元。截至2020年9月13日,台湾桥头地方法院尚未定第一次庭期。有鉴于此,台湾乐金与增明环保已达成一份和解协议,约定增明环保应给付台湾乐金新台币250万元以用于赔偿原告,如有剩余,台湾乐金应无息返还给增明环保;若台湾乐金需支付的赔偿金额超过新台币250万元,则增明环保应对台湾乐金承担补足责任;增明环保同意台湾乐金在新台币250万元范围内,可与民事案

件的原告达成和解。根据台湾法律意见，台湾乐金已于 2020 年 8 月 28 日收到增明环保支付的新台币 250 万元。

鉴于上述诉讼事项标的金额较小，且根据台湾乐金和增明环保之间达成的和解协议，增明环保将最终承担台湾乐金支付的赔偿款，因此，台湾法律意见认为，本诉讼事项不会对本次交易的推进构成重大不利影响。

（2）报告期内的行政处罚

根据台湾法律意见，台湾乐金报告期内不存在受到与拟转让的 LCD 偏光片业务相关的行政处罚。

根据台湾法律意见，台湾乐金存在一项正在发生的诉讼事项，鉴于该诉讼事项标的金额较小，且根据台湾乐金和增明环保之间达成的和解协议，增明环保将最终承担台湾乐金支付的赔偿款，该诉讼事项不会对本次交易的推进构成重大不利影响；报告期内，台湾乐金不存在受到与拟转让的 LCD 偏光片业务相关的行政处罚。

（五）LG 化学直接持有的 LCD 偏光片资产

1、基本情况

根据韩国法律意见，LG 化学直接持有的 LCD 偏光片资产组成了生产 LCD 偏光片的工厂系统，主要由伸展机、镀膜机和裁切机等机器设备组成；LG 化学直接持有的 LCD 偏光片资产均为 LG 化学合法所有，不存在抵押或其它权利负担；可以根据相关协议转让给受让方且无需要向政府部门进行特别申报或申请批准（但 LG 化学需要履行正常出口手续）。

2、诉讼、仲裁、债权债务纠纷及行政处罚

根据韩国法律意见，自 2018 年 1 月 1 日起，不存在针对 LG 化学直接持有的 LCD 偏光片资产的诉讼、仲裁、检控、行政处罚或其它法律程序，也不存在正在进行的或潜在的针对 LG 化学直接持有的 LCD 偏光片资产的诉讼、仲裁、检控、行政处罚或其它法律程序。

（六）LG 化学直接持有的与 LCD 偏光片有关的知识产权

根据《框架协议》，LG 化学直接持有的拟转让的与 LCD 偏光片有关的知识产权包括专利和专有技术两个部分。

1、专利

根据《框架协议》、LG 化学提供的相关专利证书、专利申请文件、韩国法律意见、台湾法律意见、上海华晨知识产权代理有限公司、Larkin Hoffman Daly & Lindgren Ltd.、Bengoshi Ojima Fumitaka、Poovayya & Co.和 LLR 出具的核查意见，并经君悦律师适当查验，LG 化学直接持有附件一和附件二所列拟转让的与 LCD 偏光片有关的所有专利和专利申请权；该等专利和专利申请权权属清晰，不存在质押、保全等权利负担。

2、专有技术

根据《框架协议》以及韩国法律意见，《框架协议》所列所有拟转让专有技术均为 LG 化学合法所有，无任何担保权益或其他权利负担。

3、诉讼、仲裁、债权债务纠纷及行政处罚

根据《框架协议》，据 LG 化学所知和所信，于《框架协议》签署日，不存在与任何转让知识产权的权属和所有权相关的任何程序、诉求或权利主张。

根据韩国法律意见，自 2018 年 1 月 1 日起，不存在针对拟转让韩国专利和专有技术的诉讼、仲裁、检控、行政处罚或其它法律程序，也不存在正在进行的或潜在的针对拟转让韩国专利和专有技术的诉讼、仲裁、检控、行政处罚或其它法律程序。同时，自 2018 年 1 月 1 日起，在韩国不存在针对拟转让的其他专利的诉讼、仲裁、检控、行政处罚或其它法律程序，也不存在正在进行的或潜在的针对拟转让的其他专利的诉讼、仲裁、检控、行政处罚或其它法律程序。

综上，君悦律师认为：本次交易系杉杉股份以现金方式收购 LG 化学旗下在中国大陆、中国台湾和韩国的 LCD 偏光片业务及相关资产。其中，南京乐金位于南京市栖霞区恒谊路 17 号自有土地和房产部分权属证书尚待办理以及尚待分割转移给新南京子公司，南京经济技术开发区管理委员会已就该等权属证书补办及土地和房产分割不存在法律障碍出具《证明》；台湾乐金位于台中市梧栖区经

一路 39 号的自有房产尚待办理权属证书并转移给新台湾子公司，根据台湾法律意见，该等权属证书正在办理之中、不存在可预见的法律障碍。本次交易涉及的标的资产权属清晰，在交易各方均能严格履行《框架协议》及相关承诺、各项交割先决条件均得以满足或被豁免的情况下，该等资产过户或者转移不存在实质性法律障碍。

七、本次交易涉及的关联交易与同业竞争

（一）关联交易

根据杉杉股份及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具的与本次重大资产重组相关的承诺函、《重组报告书（草案）》、杉杉股份第十届董事会第二次会议、第四次次会议决议，杉杉股份及其董事、监事、高级管理人员、持有杉杉股份 5% 以上股份的股东与交易对方、交易对方的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在关联关系。根据《框架协议》，本次交易为现金收购，不涉及发行股份购买资产，本次交易不构成关联交易，本次交易亦不会必然导致杉杉股份产生新的关联交易。

经查验，根据有关法律、法规及规范性文件的规定，杉杉股份已在其《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》中规定了股东大会、董事会在审议有关关联交易事项时关联股东、关联董事回避表决的程序，并明确了关联交易的公允决策程序。

为规范及减少关联交易，杉杉股份的控股股东已出具关于规范及减少关联交易的承诺，具体内容如下：

“1、本公司及本公司关联企业将尽量减少与上市公司及其附属企业之间发生关联交易；对于确有必要的关联交易，本公司及本公司关联企业将与上市公司及其附属企业依法签订规范的关联交易协议，且关联交易的价格应当具有公允性。

2、本公司应按照国家有关法律、法规和其他规范性文件及上市公司章程、关联交易决策制度的规定，履行关联交易决策程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益。

3、如违反上述承诺给上市公司及其附属企业造成损失的，本公司将进行赔偿。”

为规范及减少关联交易，杉杉股份的实际控制人已出具关于规范及减少关联交易的承诺，具体内容如下：

“1、本人及本人关联企业将尽量减少与上市公司及其附属企业之间发生关联交易；对于确有必要的关联交易，本人及本人关联企业将与上市公司及其附属企业依法签订规范的关联交易协议，且关联交易的价格应当具有公允性。

2、本人应按照国家有关法律、法规和其他规范性文件及上市公司章程、关联交易决策制度的规定，履行关联交易决策程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益。

3、如违反上述承诺给上市公司及其附属企业造成损失的，本人将进行赔偿。”

君悦律师认为：本次交易不构成关联交易，亦不会导致杉杉股份产生新的关联交易；杉杉股份已在其《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》中规定了股东大会、董事会审议有关关联交易事项时关联股东、关联董事回避表决的程序，并明确了关联交易的公允决策程序；杉杉股份控股股东、实际控制人已出具关于规范及减少关联交易的承诺，承诺不会通过关联交易不损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益。

（二）同业竞争

根据杉杉股份公开披露的信息及 2019 年年度报告、2020 年半年度报告，本次交易前上市公司不存在同业竞争的情形。本次交易完成后，杉杉股份的控股股东、实际控制人未发生变更，本次交易不会导致杉杉股份产生新的同业竞争。

为避免本次交易完成后可能产生的同业竞争，上市公司控股股东已出具关于避免同业竞争的承诺，具体内容如下：

“1、本公司及本公司关联企业目前未从事与上市公司及其附属企业开展的业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务。

2、本次重组完成后，本公司及本公司关联企业所从事的业务不存在与上市公司及其附属企业开展的业务构成或可能构成直接或间接竞争关系。

3、如因任何原因导致本公司及本公司关联企业取得与上市公司及附属企业开展的业务相同或相类似的业务机会，本公司将立即通知上市公司，以使上市公司及其附属企业拥有取得该业务机会的优先选择权，并尽最大努力促使该等业务机会具备转移给上市公司及其附属企业的条件。

4、如上市公司及其附属企业放弃上述业务机会，本公司及本公司关联企业可以自行经营有关业务，但未来随着经营发展之需要，上市公司及其附属企业在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍将享有下述权利：（1）上市公司及其附属企业拥有一次性或多次向本公司及本公司关联企业收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利；（2）除收购外，上市公司及附属企业在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营本公司及本公司关联企业与上述业务相关的资产及/或业务。

5、如违反上述承诺，本公司承诺所得收入归上市公司所有，给上市公司及其附属企业造成损失的，本公司将进行赔偿。”

为避免本次交易完成后产生的同业竞争，上市公司的实际控制人已出具关于避免同业竞争的承诺，具体内容如下：

“1、本人及本人关联企业目前未从事与上市公司及其附属企业开展的业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务。

2、本次重组完成后，本人及本人关联企业所从事的业务不存在与上市公司及其附属企业开展的业务构成或可能构成直接或间接竞争关系。

3、如因任何原因导致本人及本人关联企业取得与上市公司及附属企业开展的业务相同或相类似的业务机会，本人将立即通知上市公司，以使上市公司及其

附属企业拥有取得该业务机会的优先选择权，并尽最大努力促使该等业务机会具备转移给上市公司及其附属企业的条件。

4、如上市公司及其附属企业放弃上述业务机会，本人及本人关联企业可以自行经营有关业务，但未来随着经营发展之需要，上市公司及其附属企业在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍将享有下述权利：（1）上市公司及其附属企业拥有一次性或多次向本人及本人关联企业收购上述业务中的资产、业务及其权益的权利；（2）除收购外，上市公司及附属企业在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营本人及本人关联企业与上述业务相关的资产及/或业务。

5、如违反上述承诺，本人承诺所得收入归上市公司所有，给上市公司及其附属企业造成损失的，本人将进行赔偿。”

君悦律师认为：本次交易前上市公司不存在同业竞争的情形；本次交易完成后，杉杉股份的控股股东、实际控制人未发生变更，本次交易不会导致杉杉股份产生新的同业竞争；为避免本次交易完成后可能产生的同业竞争，上市公司控股股东及实际控制人已出具关于避免同业竞争的承诺。

综上，君悦律师认为：本次交易不构成关联交易，亦不会必然导致杉杉股份产生新的关联交易；本次交易完成后，杉杉股份的控股股东、实际控制人未发生变更，本次交易不会导致杉杉股份产生新的同业竞争；上市公司控股股东及实际控制人已出具关于规范及减少关联交易和避免同业竞争的承诺。

八、本次交易涉及的债权债务处理及员工安置

（一）债权债务处理

根据《重组报告书（草案）》、《框架协议》，交易各方将在《框架协议》生效后开始交割前重组，LGCKR 将新设持股公司和新台湾子公司，并由持股公司新设新南京子公司、新广州子公司和新张家港子公司，由持股公司收购北京乐金和新台湾子公司的股权，从而将标的资产均转移至持股公司及其子公司名下；

杉杉股份通过对持股公司增资的方式间接收购标的资产；本次交易完成后，持股公司及其各子公司仍为依法设立且合法存续的独立法人，对其在本次交易完成之前依法享有的债权或负担的债务仍然以其自身的名义享有或承担。

根据《框架协议》，LGCKR、LGCNJ、LGCGI、LGCTW 与 LCD 偏光片业务相关的业务合同将转让至持股公司、新南京子公司、新广州子公司、新台湾子公司，交易对方与持股公司、新南京子公司、新广州子公司、新台湾子公司应尽其商业上的合理努力开展善意的协商，与相关合同相对方就将 LGCKR、LGCNJ、LGCGI、LGCTW 业务合同转让至持股公司、新南京子公司、新广州子公司、新台湾子公司的条款和条件达成一致，并在中国大陆交割日或中国台湾交割日（仅限于 LGCTW 业务合同的转让）或之前与合同相对方共同签订相关的转让协议。如果在中国大陆交割日或中国台湾交割日（仅限于 LGCTW 业务合同的转让）或之前未能与相关合同相对方关于转让的条款和条件达成一致，或未能签订转让协议或与合同相对方签订关于转让相关业务合同的任何其他形式的书面协议，交易对方与持股公司、新南京子公司、新广州子公司、新台湾子公司应尽其商业上的合理努力在中国大陆交割日或中国台湾交割日（仅限于 LGCTW 业务合同的转让）后 12 个月内善意协商相关条款和条件以达成实际解决方案，以降低对业务造成的负面影响。

（二）员工安置

经查验，《框架协议》对本次交易的人员安排进行了约定，主要如下：（1）在 LGCCI 收到保证金后且不晚于中国大陆交割日或中国台湾交割日（仅适用于 LGCTW 的业务人员）前 5 个工作日，LGCKR、LGCCI、LGCNJ、LGCGI 和 LGCTW（“现有雇主”）应尽商业上合理的努力与其各自的业务人员签订终止雇佣关系的协议，并促使这些业务人员与持股公司、LGCBJ、新南京子公司、新广州子公司或新台湾子公司（“新雇主”）签订雇佣合同。（2）LGCBJ 根据其与业务人员签订的当前雇佣合同，与其业务人员维持雇佣关系。（3）在中国大陆交割日或中国台湾交割日（仅适用于 LGCTW 的业务人员）后，业务人员除按照雇佣合同为新雇主工作外，不得以任何方式向 LGCKR 或其关联方提供任何工作或劳务。（4）新雇主不承担因业务人员与原用人单位终止雇佣关系而应向业务人员

支付的经济补偿金、离职补偿金和类似费用（若有）。（5）如果业务人员选择由新雇主承继服务年限（包括 LGCBJ 的留任员工），则相应的离职补偿金额应从杉杉股份支付的最终转让价格中扣除。（6）如果现有雇主未在中国大陆交割日之前（针对 LGCCI、LGCNJ、LGCGI 和 LGCBJ 的留用人员），或中国台湾交割日之前（针对 LGCTW 的留用人员），向留用人员支付任何由现有雇主给予并应支付的补偿或激励，受让方或任何新雇主不应对此类未付的补偿或激励负责。（7）受让方同意，其应促使新雇主在相关交割日后不短于 3 年的期间里继续以不低于根据该等留用人员相应现有雇主的现有内部规则、条例和政策所确定的标准向该等留用人员提供薪酬和福利。（8）LGCKR 及其他出让方不对任何业务人员与新雇主签订雇佣合同或在交割日后保持雇佣关系作出陈述或保证，但应尽商业上合理的努力准备业务人员的转移。

综上，君悦律师认为：本次交易涉及的债权债务处理及员工安置，未违反有关法律、法规及规范性文件的规定。

九、本次交易的信息披露

根据杉杉股份公开披露的信息并经君悦律师查验，截至本法律意见书出具之日，杉杉股份已履行如下信息披露义务：

2020 年 6 月 9 日，杉杉股份召开了第十届董事会第二次会议，审议通过了有关本次交易的相关议案（详见本法律意见书“三、本次交易的批准与授权”之“（一）杉杉股份关于本次交易的批准和授权”所述），并于 2020 年 6 月 10 日披露了第十届董事会第二次会议公告、独立董事意见、《宁波杉杉股份有限公司重大资产购买预案》以及其他相关信息披露文件。

2020 年 6 月 22 日，杉杉股份收到上交所出具的所《关于对宁波杉杉股份有限公司重大资产购买预案信息披露的问询函》（上证公函【2020】0764 号），并于 2020 年 6 月 23 日披露了《关于收到上海证券交易所关于对公司重大资产购买预案信息披露的问询函的公告》（公告编号：临 2020-046）。

2020年7月1日，杉杉股份披露了《关于延期回复上海证券交易所关于对公司重大资产购买预案信息披露的问询函的公告》（公告编号：临2020-048）。

2020年7月8日，杉杉股份披露了《关于延期回复上海证券交易所关于对公司重大资产购买预案信息披露的问询函的公告》（公告编号：临2020-050）。

2020年7月10日，杉杉股份披露了《宁波杉杉股份有限公司关于披露重大资产购买预案后的进展公告》（公告编号：临2020-052）。

2020年7月15日，杉杉股份披露了《关于延期回复上海证券交易所关于对公司重大资产购买预案信息披露的问询函的公告》（公告编号：临2020-054）。

2020年7月17日，杉杉股份披露了《关于上海证券交易所<关于对宁波杉杉股份有限公司重大资产购买预案信息披露的问询函>的回复公告》（公告编号：临2020-055），并披露了《宁波杉杉股份有限公司重大资产购买预案（修订稿）》以及其他相关信息披露文件。

2020年8月10日，杉杉股份披露了《宁波杉杉股份有限公司关于披露重大资产购买预案后的进展公告》（公告编号：临2020-058）。

2020年9月10日，杉杉股份披露了《宁波杉杉股份有限公司关于披露重大资产购买预案后的进展公告》（公告编号：临2020-070）。

2020年9月14日，杉杉股份召开了第十届董事会第四次会议，审议通过了有关本次交易的相关议案（详见本法律意见书“三、本次交易的批准与授权”之“（一）杉杉股份关于本次交易的批准和授权”所述），并将于2020年9月15日披露第十届董事会第四次会议决议公告、独立董事意见、《重组报告书（草案）》以及中天国富证券出具的独立财务顾问报告、立信出具的《审计报告》、银信评估出具的《估值报告》、君悦出具的本法律意见书。

综上，君悦律师认为：截至本法律意见书出具之日，上市公司已根据相关法律、法规及规范性文件的规定履行现阶段应履行的信息披露义务；上市公司尚需根据本次交易的进展情况，按照《重组管理办法》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律、法规及规范性文件的规定持续履行相关信息披露义务。

十、参与本次交易的证券服务机构的资格

（一）独立财务顾问

本次交易的独立财务顾问为中天国富证券。根据中天国富证券持有的《营业执照》（统一社会信用代码：913100007178519452）、《经营证券期货业务许可证》（流水号：000000029225）以及独立财务顾问主办人员持有的《中国证券业执业证书》，中天国富证券具备担任杉杉股份本次交易的独立财务顾问的资格。

（二）审计机构

本次交易的审计机构为立信。根据立信持有的《营业执照》（统一社会信用代码：91310101568093764U）、《会计师事务所执业证书》（执业证书编号：31000006）、《会计师事务所证券、期货相关业务许可证》（证书序号：000396）以及经办会计师持有的《注册会计师证书》，立信具备担任杉杉股份本次交易的审计机构的资质，其经办会计师具备相应的业务资格。

（三）评估机构

本次交易的评估机构为银信评估。根据银信评估持有的《营业执照》（统一社会信用代码：9131000063026043XD）、《证券期货相关业务评估资格证书》（证书编号：0210002001）以及经办资产评估师持有的《资产评估师职业资格证书》，银信评估具备担任杉杉股份本次交易的资产评估机构的资质，其经办资产评估师具备相应的业务资格。

（四）法律顾问

本次交易的法律顾问为君悦。君悦持有上海市司法局核发的《律师事务所执业许可证》（统一社会信用代码：31310000E78807762C）且签字律师均持有《律师执业证》，君悦及经办律师具备担任杉杉股份本次交易的法律顾问的相应资格。

综上，君悦律师认为：上述证券服务机构具有为本次交易提供相关证券服务的适当资格。

十一、上市公司内幕信息知情人登记制度的制定和执行情况

经查阅上市公司于 2011 年 11 月 22 日修订的《内幕信息知情人登记管理制度》，获取关于本次交易的《内幕信息知情人登记表》、《重大资产重组事项交易进程备忘录》以及上市公司出具的《关于本次重大资产重组所采取的保密措施及保密制度的说明》，并经君悦律师适当查验，上市公司已制定内幕信息知情人登记制度，明确了内幕信息知情人登记制度的适用范围、实施主体、内幕信息及内幕信息知情人的概念及范围、内幕信息知情人的保密义务、内幕信息知情人的备案管理、责任处罚等内容；在本次交易涉及的内幕信息依法公开前，上市公司已采取保密措施，告知交易对方做好保密工作，与所聘请的证券服务机构签署保密协议或保密条款，限定相关敏感信息的知悉范围，按照规定组织填写内幕信息知情人档案表，记录本次交易的内幕信息知情人名单及其知悉内幕信息的时间、地点、方式、内容等信息；上市公司已制作重大事项进程备忘录，内容包括但不限于筹划决策过程中各个关键时点的时间、参与筹划决策人员名单、筹划决策方式等，并已督促备忘录涉及的相关人员在备忘录上签名确认；在内幕信息依法公开披露后，上市公司已按照规定将内幕信息知情人档案表及重大事项进程备忘录报送上交所。

综上，君悦律师认为：上市公司已制定内幕信息知情人登记制度，并已在本次交易中执行，符合相关法律、法规及规范性文件的规定。

十二、结论意见

综上，君悦律师认为，截至本法律意见书出具之日：

1、本次交易构成重大资产重组，不构成关联交易，不构成重组上市；本次交易方案符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》等相关法律、法规及规范性文件和《公司章程》的规定。

2、杉杉股份是依法有效存续并在上交所上市的股份有限公司，具备进行本次交易的主体资格；本次交易的交易对方为LG化学及其子公司中国乐金投资、南京乐金、广州乐金、台湾乐金，依法有效存续，具备参与本次交易的主体资格。

3、本次交易已经履行现阶段应当履行的批准和授权程序，尚需取得上市公司股东大会批准，中国大陆、韩国有关经营者集中事项的批准或备案，以及其他相关法律、法规及规范性文件所要求的可能涉及的批准或备案后方可实施。

4、在相关各方承诺得以切实履行的情况下，本次交易符合《公司法》、《证券法》、《重组管理办法》等法律、法规及规范性文件规定的实质性条件。

5、交易各方签署的《框架协议》为附条件生效的协议，其内容不存在违反有关法律、法规、规范性文件规定的情形，在该协议约定的生效条件全部满足后即对交易各方具有法律效力。

6、本次交易系杉杉股份以现金方式收购LG化学旗下在中国大陆、中国台湾和韩国的LCD偏光片业务及相关资产。其中，南京乐金位于南京市栖霞区恒谊路17号自有土地和房产部分权属证书尚待办理以及尚待分割转移给新南京子公司，南京经济技术开发区管理委员会已就该等权属证书补办及土地和房产分割不存在法律障碍出具《证明》；台湾乐金位于台中市梧栖区经一路39号的自有房产尚待办理权属证书并转移给新台湾子公司，根据台湾法律意见，该等权属证书正在办理之中、不存在可预见的法律障碍。本次交易涉及的标的资产权属清晰，在交易各方均能严格履行《框架协议》及相关承诺、各项交割先决条件均得以满足或被豁免的情况下，该等资产过户或者转移不存在实质性法律障碍。

7、本次交易不构成关联交易，亦不会导致杉杉股份产生新的关联交易；本次交易完成后，杉杉股份的控股股东、实际控制人未发生变更，本次交易不会导致杉杉股份产生新的同业竞争；上市公司控股股东及实际控制人已出具关于规范及减少关联交易和避免同业竞争的承诺。

8、本次交易涉及的债权债务处理及员工安置未违反有关法律、法规及规范性文件的规定。

9、上市公司已履行现阶段应履行的信息披露义务，尚需根据本次交易的进展情况，按照相关法律、法规及规范性文件的规定持续履行相关信息披露义务。

10、本次交易的证券服务机构具有为本次交易提供相关证券服务的适当资格。

11、上市公司已制定内幕信息知情人登记制度，并已在本次交易中执行，符合相关法律、法规及规范性文件的规定。

12、本次交易尚需获得上市公司股东大会的批准，在获得本法律意见书所述之全部批准与授权并履行全部必要的法律程序后，本次交易的实施不存在法律障碍。

本法律意见书正本叁份。

(此页无正文，为《上海市君悦律师事务所关于宁波杉杉股份有限公司重大资产购买的法律意见书》的签署页)



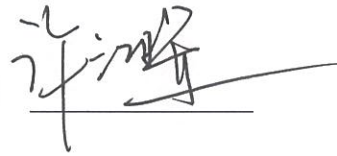
负责人：

经办律师：

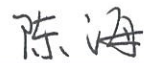
胡 光



许江晖



陈 海



2020 年 9 月 14 日

附件一：LG 化学直接持有的拟转让专利

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|----|--|------|--------|------|------------|------------|------|---------|
| 1. | ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE FOR THE POLARIZINGFIRM | 发明 | 405311 | 原始取得 | 2000.12.29 | 2020.12.29 | 无 | 韩国 |
| 2. | METHOD FOR PREPARING POLARIZING PLATE USING ACRYLICPRESSURE SENSITIVE ADHESIVES | 发明 | 426228 | 原始取得 | 2001.01.10 | 2021.01.10 | 无 | 韩国 |
| 3. | ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE FOR THE POLARIZINGFILM | 发明 | 405310 | 原始取得 | 2001.01.15 | 2021.01.15 | 无 | 韩国 |
| 4. | ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITIONS FOR POLARIZING FILM ANDTHE POLARIZER FILM USING THE SAME | 发明 | 431441 | 原始取得 | 2001.08.31 | 2021.08.31 | 无 | 韩国 |
| 5. | PROTECTIVE FILM OF POLARIZAR,POLARIZING PLATE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME | 发明 | 618153 | 原始取得 | 2003.02.06 | 2023.02.06 | 无 | 韩国 |
| 6. | Pressure-Sensitive Adhesive and Polarizing Plate Using the Same | 发明 | 528807 | 原始取得 | 2003.02.27 | 2023.02.27 | 无 | 韩国 |
| 7. | ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE | 发明 | 671400 | 原始取得 | 2004.04.2 | 2024.04.22 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|-----|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | ADHESIVE FOR THE POLARIZING FILM | | | | 2 | | | |
| 8. | Acrylic Pressure-Sensitive Adhesive Composition for the Polarizing Film | 发明 | 668943 | 原始取得 | 2004.04.23 | 2024.04.23 | 无 | 韩国 |
| 9. | Acrylic Pressure-Sensitive Adhesive Composition for the Polarizing Film | 发明 | 594514 | 原始取得 | 2005.01.20 | 2025.01.20 | 无 | 韩国 |
| 10. | Adhesive film and polarizing plate containing the same | 发明 | 768745 | 原始取得 | 2005.09.13 | 2025.09.13 | 无 | 韩国 |
| 11. | ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS | 发明 | 830814 | 原始取得 | 2005.10.14 | 2025.10.14 | 无 | 韩国 |
| 12. | ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITION HAVING EXCELLENT IMPACT RESISTANCE, OPTICAL FILM USING THE ADHESIVE COMPOSITION, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING THE OPTICAL FILM | 发明 | 789599 | 原始取得 | 2006.04.12 | 2026.04.12 | 无 | 韩国 |
| 13. | METHOD FOR PRETREATING OPTICAL FILM AND METHOD AND FACILITY FOR MANUFACTURING LAMINATION OF OPTICAL FILM USING THE SAME METHOD | 发明 | 1072372 | 原始取得 | 2006.05.17 | 2026.05.17 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|-----|---|------|--------|------|------------|------------|------|---------|
| 14. | ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS | 发明 | 838973 | 原始取得 | 2006.06.02 | 2026.06.02 | 无 | 韩国 |
| 15. | ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS | 发明 | 784991 | 原始取得 | 2006.06.02 | 2026.06.02 | 无 | 韩国 |
| 16. | Acrylic Pressure-Sensitive Adhesive Composition for the Polarizing Film | 发明 | 784995 | 原始取得 | 2006.07.14 | 2026.07.14 | 无 | 韩国 |
| 17. | Optically Compensated Acrylic Pressure-Sensitive Adhesive Composition, Polarizing Plate and Liquid Crystal Display Device containing the same | 发明 | 932888 | 原始取得 | 2006.07.21 | 2026.07.21 | 无 | 韩国 |
| 18. | Polyvinyl alcohol film and polarizing film | 发明 | 837427 | 原始取得 | 2006.08.17 | 2026.08.17 | 无 | 韩国 |
| 19. | Acrylic Pressure-Sensitive Adhesive Composition for the Polarizing Film comprising photo initiators | 发明 | 990673 | 原始取得 | 2006.11.01 | 2026.11.01 | 无 | 韩国 |
| 20. | ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS FOR POLARIZING FILM | 发明 | 831558 | 原始取得 | 2006.11.16 | 2026.11.16 | 无 | 韩国 |
| 21. | Optically Compensated Acrylic Pressure-Sensitive Adhesive Composition, Polarizing Plate and Liquid Crystal Display Device containing the same | 发明 | 948778 | 原始取得 | 2007.01.23 | 2027.01.23 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|-----|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 22. | ADHESIVE FOR POLARIZER PLATE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME | 发明 | 864361 | 原始取得 | 2007.01.26 | 2027.01.26 | 无 | 韩国 |
| 23. | Polarizer having Pressure-Sensitive Adhesive Layer with improved light-leakage property | 发明 | 955334 | 原始取得 | 2007.01.31 | 2027.01.31 | 无 | 韩国 |
| 24. | Acrylic Pressure-Sensitive Adhesive Composition for the Polarizing Film | 发明 | 1047922 | 原始取得 | 2007.02.07 | 2027.02.07 | 无 | 韩国 |
| 25. | LIQUID CRYSTAL DISPLAY HAVING VENTILATING OPENING | 发明 | 1322533 | 原始取得 | 2007.06.04 | 2027.06.04 | 无 | 韩国 |
| 26. | Cutting Frame of High Cutting Efficiency | 发明 | 934462 | 原始取得 | 2007.07.04 | 2027.07.04 | 无 | 韩国 |
| 27. | Process for Preparing Rectangular Pieces at High Cutting Efficiency | 发明 | 948969 | 原始取得 | 2007.07.16 | 2027.07.16 | 无 | 韩国 |
| 28. | POLARIZER AND LIQUID CYRISTAL DISPLAY USING THE SAME | 发明 | 908184 | 原始取得 | 2007.07.26 | 2027.07.26 | 无 | 韩国 |
| 29. | Cutting Frame of High Cutting Efficiency | 发明 | 996964 | 原始取得 | 2007.09.08 | 2027.09.08 | 无 | 韩国 |
| 30. | Cutter Frame of High Cutting Efficiency | 发明 | 996962 | 原始取得 | 2007.09.08 | 2027.09.08 | 无 | 韩国 |
| 31. | Cutting Frame of Low Cutting Loss Ratio | 发明 | 996960 | 原始取得 | 2007.09.08 | 2027.09.08 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|-----|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 32. | Polarizer and Production Process thereof | 发明 | 938342 | 原始取得 | 2007.12.17 | 2027.12.17 | 无 | 韩国 |
| 33. | Acrylic pressure-sensitive adhesive compositions | 发明 | 1233901 | 原始取得 | 2007.12.29 | 2027.12.29 | 无 | 韩国 |
| 34. | Acrylic pressure-sensitive adhesive composition, polarizing plate and liquid crystal display device comprising the same | 发明 | 1171976 | 原始取得 | 2007.12.29 | 2027.12.29 | 无 | 韩国 |
| 35. | Automatic inspection system using image analysis method for uneven dyeing in the polarizing film | 发明 | 1057626 | 原始取得 | 2008.01.07 | 2028.01.07 | 无 | 韩国 |
| 36. | Pressure-sensitive adhesive composition, polarizers and liquid crystal display comprising the same | 发明 | 1202518 | 原始取得 | 2008.01.15 | 2028.01.15 | 无 | 韩国 |
| 37. | A Method for Surface Modification of Protective Film of Polarizing Plate | 发明 | 1188752 | 原始取得 | 2008.01.28 | 2028.01.28 | 无 | 韩国 |
| 38. | Pressure-sensitive adhesive composition, polarizers and liquid crystal display comprising the same | 发明 | 1202571 | 原始取得 | 2008.02.05 | 2028.02.05 | 无 | 韩国 |
| 39. | carrier box for polarizer | 发明 | 921154 | 原始取得 | 2008.03.05 | 2028.03.05 | 无 | 韩国 |
| 40. | An acrylic pressure-sensitive adhesive composition, a polarizer and a liquid crystal | 发明 | 1133064 | 原始取得 | 2008.04.25 | 2028.04.25 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|-----|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | display device comprising the same | | | | | | | |
| 41. | Acrylic pressure-sensitive adhesive composition, polarizing plate and liquid crystal display device comprising the same | 发明 | 1171977 | 原始取得 | 2008.06.05 | 2028.06.05 | 无 | 韩国 |
| 42. | Polarizing Plate and Polarizing Device Comprising the Same | 发明 | 964963 | 原始取得 | 2008.06.19 | 2028.06.19 | 无 | 韩国 |
| 43. | Pressure-sensitive adhesive composition, polarizers and liquid crystal display comprising the same | 发明 | 1023839 | 原始取得 | 2008.07.24 | 2028.07.24 | 无 | 韩国 |
| 44. | Automatic inspection system for uneven dyeing in the polarizing film and method for inspecting uneven dyeing in the polarizing film using thereof | 发明 | 1188756 | 原始取得 | 2008.09.18 | 2028.09.18 | 无 | 韩国 |
| 45. | High adhesive acrylate monomer and method to prepare the same | 发明 | 1046033 | 原始取得 | 2008.11.20 | 2028.11.20 | 无 | 韩国 |
| 46. | METHOD FOR ATTACHING POLARIZER AND APPARATUS FOR THE SAME | 发明 | 1221720 | 原始取得 | 2008.12.04 | 2028.12.04 | 无 | 韩国 |
| 47. | Pressure-sensitive adhesive compositions, polarizers and liquid crystal displays comprising the same | 发明 | 983022 | 原始取得 | 2008.12.31 | 2028.12.31 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|-----|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 48. | A Method for Preparing Polarizing Plate Preventing Curl And Polarizing Plate Prepared Thereby | 发明 | 1135089 | 原始取得 | 2009.01.16 | 2029.01.16 | 无 | 韩国 |
| 49. | CARRIER BOX FOR POLARIZER | 发明 | 1019796 | 原始取得 | 2009.01.22 | 2029.01.22 | 无 | 韩国 |
| 50. | Cutting Device for Preparing Quadrangle Unit | 发明 | 1196714 | 原始取得 | 2009.02.14 | 2029.02.14 | 无 | 韩国 |
| 51. | A Method for Treatment of Protective Film of Polarizing Plate and A Method for Preparing Polarizing Plate | 发明 | 1135090 | 原始取得 | 2009.02.27 | 2029.02.27 | 无 | 韩国 |
| 52. | Poly Vinyl Alcohol Adhesive For Polarizing Plate, Polarizing Plate and Display Apparatus Comprising the Same | 发明 | 1188758 | 原始取得 | 2009.02.6 | 2029.02.06 | 无 | 韩国 |
| 53. | Process for Preparation of Quadrangle Unit | 发明 | 1179071 | 原始取得 | 2009.03.10 | 2029.03.10 | 无 | 韩国 |
| 54. | ADHESIVE COMPOSITIONS AND OPTICAL FILMS USING THE SAME | 发明 | 1057628 | 原始取得 | 2009.04.08 | 2029.04.08 | 无 | 韩国 |
| 55. | Pressure-sensitive adhesive composition, polarizer and liquid crystal display | 发明 | 1134553 | 原始取得 | 2009.07.01 | 2029.07.01 | 无 | 韩国 |
| 56. | Pressure-sensitive adhesive composition, polarizer and liquid crystal display | 发明 | 1074504 | 原始取得 | 2009.07.01 | 2029.07.01 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|-----|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 57. | Adhesive composition for polarizer and polarizer prepared by using the same | 发明 | 1219096 | 原始取得 | 2009.07.03 | 2029.07.03 | 无 | 韩国 |
| 58. | Pressure-sensitive adhesive composition, polarizer and liquid crystal display | 发明 | 1082447 | 原始取得 | 2009.07.16 | 2029.07.16 | 无 | 韩国 |
| 59. | Polarizer and liquid crystal display | 发明 | 1236076 | 原始取得 | 2009.07.17 | 2029.07.17 | 无 | 韩国 |
| 60. | ADHESIVE COMPOSITIONS AND OPTICAL FILMS USING THE SAME | 发明 | 1285163 | 原始取得 | 2009.09.30 | 2029.09.30 | 无 | 韩国 |
| 61. | ADHESIVE COMPOSITIONS AND OPTICAL FILMS USING THE SAME | 发明 | 1269667 | 原始取得 | 2009.09.30 | 2029.09.30 | 无 | 韩国 |
| 62. | ADHESIVE COMPOSITIONS AND OPTICAL FILMS USING THE SAME | 发明 | 1270218 | 原始取得 | 2009.09.30 | 2029.09.30 | 无 | 韩国 |
| 63. | ADHESIVE COMPOSITIONS AND OPTICAL FILMS USING THE SAME | 发明 | 1296576 | 原始取得 | 2009.09.30 | 2029.09.30 | 无 | 韩国 |
| 64. | LAMINATING APPARATUS | 发明 | 1238992 | 原始取得 | 2009.10.13 | 2029.10.13 | 无 | 韩国 |
| 65. | Pressure-sensitive adhesive composition, polarizer and liquid crystal display | 发明 | 1191113 | 原始取得 | 2009.10.14 | 2029.10.14 | 无 | 韩国 |
| 66. | LAMINATING APPARATUS | 发明 | 1238945 | 原始取得 | 2009.10.21 | 2029.10.21 | 无 | 韩国 |
| 67. | Pressure-sensitive adhesive composition, polarizer and liquid crystal display | 发明 | 1191123 | 原始取得 | 2009.10.28 | 2029.10.28 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|-----|--|------|---------|------|----------------|------------|------|---------|
| 68. | POLARIZING PLATE, MANUFACTURING THEREOF AND DISPLAY DEVICE EMPLOYING THEREOF | 发明 | 1182468 | 原始取得 | 2009.12.1 5 | 2029.12.15 | 无 | 韩国 |
| 69. | Modification composition for cycloolefin polymer film comprising peroxide or peroxy compound and modification method for cycloolefin polymer film for using thereof | 发明 | 1270219 | 原始取得 | 2009.9.15 | 2029.09.15 | 无 | 韩国 |
| 70. | Photocurable adhesive composition | 发明 | 1293887 | 原始取得 | 2010.01.2 9 | 2030.01.29 | 无 | 韩国 |
| 71. | Polymer for adhesive for polarizing element | 发明 | 1362542 | 原始取得 | 2010.02.0 9 | 2030.02.09 | 无 | 韩国 |
| 72. | Modified Poly Vinyl Alcohol Resin, Adhesive, Polarizing Plate and Display Apparatus Comprising the Same | 发明 | 1197164 | 原始取得 | 2010.02.2 2 | 2030.02.22 | 无 | 韩国 |
| 73. | Pressure-sensitive adhesive composition | 发明 | 1347965 | 原始取得 | 2010.04.1 4 | 2030.04.14 | 无 | 韩国 |
| 74. | Detachable supporter | 发明 | 1086962 | 原始取得 | 2010.05.0 4 | 2030.05.04 | 无 | 韩国 |
| 75. | Supporter for gear separate | 发明 | 1179197 | 原始取得 | 2010.05.0 4 | 2030.05.04 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|-----|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 76. | (METH)ACRYLIC RESIN COMPOSITION AND OPTICAL FILM COMPRISING THE SAME | 发明 | 1315512 | 原始取得 | 2010.07.08 | 2030.07.08 | 无 | 韩国 |
| 77. | METHOD FOR RECYCLING WASTE WATER GENERATED IN THE COURSE OF MANUFACTURING POLARIZER | 发明 | 1269674 | 原始取得 | 2010.07.12 | 2030.07.12 | 无 | 韩国 |
| 78. | POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING THE SAME | 发明 | 1279612 | 原始取得 | 2010.08.13 | 2030.08.13 | 无 | 韩国 |
| 79. | POLARIZER, MANUFACTURING METHOD FOR THE SAME AND DISPLAY DEVICE EMPLOYING THEREOF | 发明 | 1272467 | 原始取得 | 2011.02.22 | 2031.02.22 | 无 | 韩国 |
| 80. | Adhesive composition | 发明 | 1515671 | 原始取得 | 2011.03.02 | 2031.03.02 | 无 | 韩国 |
| 81. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate comprising the same | 发明 | 1072371 | 原始取得 | 2011.04.18 | 2031.04.18 | 无 | 韩国 |
| 82. | Automatic inspection method for stain in the polarizing plate using color difference analysis | 发明 | 1440974 | 原始取得 | 2011.04.28 | 2031.04.28 | 无 | 韩国 |
| 83. | Automatic inspection apparatus for stain in the polarizing plate using color difference | 发明 | 1440975 | 原始取得 | 2011.04.28 | 2031.04.28 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|-----|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | analysis | | | | | | | |
| 84. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate comprising the same | 发明 | 1319247 | 原始取得 | 2011.05.06 | 2031.05.06 | 无 | 韩国 |
| 85. | Device for Producing Polarizing Film and Method of Producing the Same | 发明 | 1235611 | 原始取得 | 2011.06.02 | 2031.06.02 | 无 | 韩国 |
| 86. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate comprising the same | 发明 | 1355929 | 原始取得 | 2011.09.08 | 2031.09.08 | 无 | 韩国 |
| 87. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate comprising the same | 发明 | 1355028 | 原始取得 | 2011.09.08 | 2031.09.08 | 无 | 韩国 |
| 88. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate comprising the same | 发明 | 1336300 | 原始取得 | 2011.09.08 | 2031.09.08 | 无 | 韩国 |
| 89. | Adhesive for polarizing plate, polarizing plate comprising the same and method for preparing thereof | 发明 | 1500799 | 原始取得 | 2011.09.20 | 2031.09.20 | 无 | 韩国 |
| 90. | Adhesive for polarizing plate, polarizing plate comprising the same and method for preparing thereof | 发明 | 1500800 | 原始取得 | 2011.09.20 | 2031.09.20 | 无 | 韩国 |
| 91. | Adhesive for polarizing plate, polarizing plate comprising the same and method for preparing thereof | 发明 | 1547717 | 原始取得 | 2011.09.20 | 2031.09.20 | 无 | 韩国 |
| 92. | Adhesive for polarizing plate and polarizing | 发明 | 1500801 | 原始取得 | 2011.09.20 | 2031.09.20 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | plate comprising the same | | | | 0 | | | |
| 93. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate comprising the same | 发明 | 1494043 | 原始取得 | 2011.09.20 | 2031.09.20 | 无 | 韩国 |
| 94. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate comprising the same | 发明 | 1481210 | 原始取得 | 2011.09.20 | 2031.09.20 | 无 | 韩国 |
| 95. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate comprising the same | 发明 | 1481209 | 原始取得 | 2011.09.20 | 2031.09.20 | 无 | 韩国 |
| 96. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate comprising the same | 发明 | 1481211 | 原始取得 | 2011.09.20 | 2031.09.20 | 无 | 韩国 |
| 97. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate comprising the same | 发明 | 1481212 | 原始取得 | 2011.09.20 | 2031.09.20 | 无 | 韩国 |
| 98. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate comprising the same | 发明 | 1481213 | 原始取得 | 2011.09.20 | 2031.09.20 | 无 | 韩国 |
| 99. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate comprising the same | 发明 | 1496506 | 原始取得 | 2011.09.20 | 2031.09.20 | 无 | 韩国 |
| 100. | Modified Poly Vinyl Alcohol Resin, Adhesive, Polarizing Plate and Display Apparatus Comprising the Same | 发明 | 1170108 | 原始取得 | 2011.09.29 | 2031.09.29 | 无 | 韩国 |
| 101. | Method for Planning a Downsizing Plan of Polarizing Sheet and System for the Same | 发明 | 1484516 | 原始取得 | 2011.09.29 | 2031.09.29 | 无 | 韩国 |
| 102. | Adhesive composition | 发明 | 1603370 | 原始取得 | 2012.05.3 | 2032.05.31 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | | | | | 1 | | | |
| 103. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate comprising the same | 发明 | 1536384 | 原始取得 | 2012.06.01 | 2032.06.01 | 无 | 韩国 |
| 104. | STRUCTURE FOR SEALING AND TRANSPORTING CONTAINER FOR POLARIZING PLATE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1500035 | 原始取得 | 2012.07.17 | 2032.07.17 | 无 | 韩国 |
| 105. | Polarizer | 发明 | 1749359 | 原始取得 | 2012.08.17 | 2032.08.17 | 无 | 韩国 |
| 106. | Polarizer | 发明 | 1717314 | 原始取得 | 2012.08.17 | 2032.08.17 | 无 | 韩国 |
| 107. | Polarizer | 发明 | 1666248 | 原始取得 | 2012.08.17 | 2032.08.17 | 无 | 韩国 |
| 108. | Polarizer | 发明 | 1742335 | 原始取得 | 2012.08.20 | 2032.08.20 | 无 | 韩国 |
| 109. | sheet laminator | 发明 | 1504222 | 原始取得 | 2012.09.06 | 2032.09.06 | 无 | 韩国 |
| 110. | Device for Controlling a Color of Polarizing Film and Method of Controlling the Same | 发明 | 1341980 | 原始取得 | 2012.09.20 | 2032.09.20 | 无 | 韩国 |
| 111. | POLARIZER HAVING PROTECTION FILMS IN TWO SIDES AND OPTICAL | 发明 | 1560033 | 原始取得 | 2012.10.12 | 2032.10.12 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | DEVICE COMPRISING THE SAME | | | | | | | |
| 112. | ADHESIVE FOR POLARIZING PLATE AND POLARIZING PLATE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1378817 | 原始取得 | 2012.10.12 | 2032.10.12 | 无 | 韩国 |
| 113. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate manufactured using thereof | 发明 | 1613764 | 原始取得 | 2012.10.29 | 2032.10.29 | 无 | 韩国 |
| 114. | Adhesive for polarizing plate and polarizing plate manufactured using thereof | 发明 | 1613765 | 原始取得 | 2012.10.29 | 2032.10.29 | 无 | 韩国 |
| 115. | METHOD FOR TREATING WASTEWATER PRODUCED IN THE MANUFACTURING PROCESS OF THE POLARIZING PLATE BY CERAMIC FILTER | 发明 | 1279611 | 原始取得 | 2012.11.06 | 2032.11.06 | 无 | 韩国 |
| 116. | Method for Manufacturing Rectangular Pieces with High Cutting Efficiency | 发明 | 1522167 | 原始取得 | 2013.02.20 | 2033.02.20 | 无 | 韩国 |
| 117. | APPARATUS FOR DETECTING ALIEN SUBSTANCE FOR OPTICAL FILM | 发明 | 1587222 | 原始取得 | 2013.04.15 | 2033.04.15 | 无 | 韩国 |
| 118. | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 1580359 | 原始取得 | 2013.05.20 | 2033.05.20 | 无 | 韩国 |
| 119. | OPTICAL MEMBER, PRESSIVE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, | 发明 | 1412867 | 原始取得 | 2013.05.21 | 2033.05.21 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY | | | | | | | |
| 120. | Polarizer comprising Active Energy Ray-Curable Adhesive Layer | 发明 | 1621594 | 原始取得 | 2013.06.18 | 2033.06.18 | 无 | 韩国 |
| 121. | Method for Calculating a Original Cost of Polarizing Plate and System using the Same | 发明 | 1768739 | 原始取得 | 2013.07.31 | 2033.07.31 | 无 | 韩国 |
| 122. | Poly Vinyl Alcohol Based Adhesive For Polarizing Plate, Polarizing Plate and Display Apparatus Comprising the Same | 发明 | 1640641 | 原始取得 | 2013.09.30 | 2033.09.30 | 无 | 韩国 |
| 123. | Poly Vinyl Alcohol Based Adhesive For Polarizing Plate, Polarizing Plate and Display Apparatus Comprising the Same | 发明 | 1595622 | 原始取得 | 2013.09.30 | 2033.09.30 | 无 | 韩国 |
| 124. | POLARIZING PLATE AND DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1666703 | 原始取得 | 2013.10.31 | 2033.10.31 | 无 | 韩国 |
| 125. | PREPARING METHOD FOR THIN POLARIZER, THIN POLARIZER AND POLARIZING PLATE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1498823 | 原始取得 | 2013.11.14 | 2033.11.14 | 无 | 韩国 |
| 126. | Laminating equipment with improved process efficiency and Manufacturing system for polarizing plate comprising the same | 发明 | 1583702 | 原始取得 | 2013.12.10 | 2033.12.10 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 127. | PREPARING METHOD FOR THIN POLARIZER, THIN POLARIZER AND POLARIZING PLATE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1604179 | 原始取得 | 2014.01.08 | 2034.01.08 | 无 | 韩国 |
| 128. | System for laminating an optical film and Method for manufacturing a display unit using the same | 发明 | 1540431 | 原始取得 | 2014.02.12 | 2034.02.12 | 无 | 韩国 |
| 129. | System for laminating an optical film and Method for manufacturing a display unit using the same | 发明 | 1571862 | 原始取得 | 2014.02.17 | 2034.02.17 | 无 | 韩国 |
| 130. | Method for preparing Polarizer having Protection films in two sides and Polarizer having Protection films in two sides therefrom | 发明 | 1627904 | 原始取得 | 2014.02.20 | 2034.02.20 | 无 | 韩国 |
| 131. | System for laminating an optical film and Method for manufacturing a display unit using the same | 发明 | 1495763 | 原始取得 | 2014.02.28 | 2034.02.28 | 无 | 韩国 |
| 132. | System for laminating an optical film and Method for manufacturing a display unit using the same | 发明 | 1540432 | 原始取得 | 2014.03.10 | 2034.03.10 | 无 | 韩国 |
| 133. | System for laminating an optical film and Method for manufacturing a display unit | 发明 | 1549176 | 原始取得 | 2014.03.19 | 2034.03.19 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | using the same | | | | | | | |
| 134. | System for laminating an optical film and Method for manufacturing a display unit using the same | 发明 | 1549175 | 原始取得 | 2014.03.25 | 2034.03.25 | 无 | 韩国 |
| 135. | PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 1584892 | 原始取得 | 2014.04.21 | 2034.04.21 | 无 | 韩国 |
| 136. | System for laminating an optical film and Method for manufacturing a display unit using the same | 发明 | 1674252 | 原始取得 | 2014.04.21 | 2034.04.21 | 无 | 韩国 |
| 137. | ADHESIVE FOR POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE AND DISPLAY DEVICE MANUFACTURED BY USING THEREOF | 发明 | 1732222 | 原始取得 | 2014.05.28 | 2034.05.28 | 无 | 韩国 |
| 138. | Radical Curable Adhesive Composition And Polarizing Plate Comprising The Same | 发明 | 1620164 | 原始取得 | 2014.05.30 | 2034.05.30 | 无 | 韩国 |
| 139. | Polarizing Plate | 发明 | 1650235 | 原始取得 | 2014.05.30 | 2034.05.30 | 无 | 韩国 |
| 140. | LIGHT-SCATTERING ADHESIVE FILM, POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE | 发明 | 1587351 | 原始取得 | 2014.06.02 | 2034.06.02 | 无 | 韩国 |
| 141. | Radical Curable Adhesive Composition and | 发明 | 1503216 | 原始取得 | 2014.06.0 | 2034.06.03 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | Polarizing Plate comprising the same | | | | 3 | | | |
| 142. | THIN POLARIZING PLATE AND METHOD FOR MAUFACTURING THE SAME | 发明 | 1555782 | 原始取得 | 2014.06.03 | 2034.06.03 | 无 | 韩国 |
| 143. | POLARIZING PLATE | 发明 | 1584895 | 原始取得 | 2014.06.03 | 2034.06.03 | 无 | 韩国 |
| 144. | ORIENTED LAMINATE, PREPARING METHOD FOR THIN POLARIZER, THIN POLARIZER MANUFACTURED BY USING THE SAME AND POLARIZING PLATE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1460477 | 原始取得 | 2014.06.12 | 2034.06.12 | 无 | 韩国 |
| 145. | PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 1770448 | 原始取得 | 2014.06.12 | 2034.06.12 | 无 | 韩国 |
| 146. | POLARIZING PLATE AND DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1685252 | 原始取得 | 2014.06.17 | 2034.06.17 | 无 | 韩国 |
| 147. | LAMINATE | 发明 | 1705944 | 原始取得 | 2014.06.19 | 2034.06.19 | 无 | 韩国 |
| 148. | Polarizing Plate | 发明 | 1496617 | 原始取得 | 2014.06.3 | 2034.06.03 | 无 | 韩国 |
| 149. | REWORK METHOD OF POLARIZING PLATE AND OPTICAL MEMBER | 发明 | 1711255 | 原始取得 | 2014.07.23 | 2034.07.23 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 150. | Film stretching apparatus | 发明 | 1772058 | 原始取得 | 2014.07.30 | 2034.07.30 | 无 | 韩国 |
| 151. | Method for Manufacturing a Single-faced Thin Polarizing Plate | 发明 | 1614211 | 原始取得 | 2014.08.27 | 2034.08.27 | 无 | 韩国 |
| 152. | PREPARING METHOD FOR POLARIZER AND POLARIZER PRODUCED USING THE SAME | 发明 | 1749381 | 原始取得 | 2014.08.27 | 2034.08.27 | 无 | 韩国 |
| 153. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION, POLARIZING PLATE AND OPTICAL MEMBER COMPRISING THE SAME | 发明 | 1627928 | 原始取得 | 2014.09.12 | 2034.09.12 | 无 | 韩国 |
| 154. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1685257 | 原始取得 | 2014.09.12 | 2034.09.12 | 无 | 韩国 |
| 155. | A product device for Polarizing Film | 发明 | 1661250 | 原始取得 | 2014.09.12 | 2034.09.12 | 无 | 韩国 |
| 156. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | 发明 | 1637082 | 原始取得 | 2014.09.12 | 2034.09.12 | 无 | 韩国 |
| 157. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | 发明 | 1732228 | 原始取得 | 2014.09.12 | 2034.09.12 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 158. | PREPARING METHOD FOR THIN POLARIZING PLATE AND POLARIZING PLATE USING THE SAME | 发明 | 1724799 | 原始取得 | 2014.09.15 | 2034.09.15 | 无 | 韩国 |
| 159. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1687872 | 原始取得 | 2014.09.16 | 2034.09.16 | 无 | 韩国 |
| 160. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | 发明 | 1620188 | 原始取得 | 2014.09.16 | 2034.09.16 | 无 | 韩国 |
| 161. | PREPARING METHOD FOR THIN POLARIZER, THIN POLARIZER AND POLARIZING PLATE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1621161 | 原始取得 | 2014.09.17 | 2034.09.17 | 无 | 韩国 |
| 162. | THIN POLARIZER HAVING A GOOD OPTICAL PROPERTIES, METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF AND POLARIZING PLATE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1620189 | 原始取得 | 2014.09.17 | 2034.09.17 | 无 | 韩国 |
| 163. | POLARIZING PLATE, PREPARING METHOD FOR POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | 发明 | 1630938 | 原始取得 | 2014.09.23 | 2034.09.23 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 164. | Poly Vinyl Alcohol Based Adhesive For Polarizing Plate, Polarizing Plate and Display Device Comprising the Same | 发明 | 1624796 | 原始取得 | 2014.09.25 | 2034.09.25 | 无 | 韩国 |
| 165. | Poly Vinyl Alcohol Based Adhesive For Polarizing Plate, Polarizing Plate and Display Device Comprising the Same | 发明 | 1624797 | 原始取得 | 2014.09.25 | 2034.09.25 | 无 | 韩国 |
| 166. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION, POLARIZING PLATE AND OPTICAL MEMBER COMPRISING THE SAME | 发明 | 1749792 | 原始取得 | 2014.09.26 | 2034.09.26 | 无 | 韩国 |
| 167. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION, POLARIZING PLATE AND OPTICAL MEMBER COMPRISING THE SAME | 发明 | 1687873 | 原始取得 | 2014.09.26 | 2034.09.26 | 无 | 韩国 |
| 168. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION, POLARIZING PLATE AND OPTICAL MEMBER COMPRISING THE SAME | 发明 | 1687874 | 原始取得 | 2014.09.26 | 2034.09.26 | 无 | 韩国 |
| 169. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | 发明 | 1697404 | 原始取得 | 2014.09.26 | 2034.09.26 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 170. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | 发明 | 1697402 | 原始取得 | 2014.09.26 | 2034.09.26 | 无 | 韩国 |
| 171. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | 发明 | 1697403 | 原始取得 | 2014.09.26 | 2034.09.26 | 无 | 韩国 |
| 172. | CUTTING METHOD FOR THE POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE CUT USING THE SAME | 发明 | 1817388 | 原始取得 | 2014.09.30 | 2034.09.30 | 无 | 韩国 |
| 173. | LAMINATE, PREPARING METHOD FOR THIN POLARIZER, THIN POLARIZER AND POLARIZING PLATE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1649040 | 原始取得 | 2014.10.21 | 2034.10.21 | 无 | 韩国 |
| 174. | Bar for peeling off polarizing film from panel, apparatus and method using the same | 发明 | 1701565 | 原始取得 | 2014.10.21 | 2034.10.21 | 无 | 韩国 |
| 175. | Bar for peeling off polarizing film from panel, apparatus and method using the same | 发明 | 1701566 | 原始取得 | 2014.10.21 | 2034.10.21 | 无 | 韩国 |
| 176. | Bar for peeling off polarizing film from panel, apparatus and method using the same | 发明 | 1698644 | 原始取得 | 2014.10.21 | 2034.10.21 | 无 | 韩国 |
| 177. | Bar for peeling off polarizing film from panel, apparatus and method using the same | 发明 | 1546068 | 原始取得 | 2014.10.21 | 2034.10.21 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 178. | Bar for peeling off polarizing film from panel, apparatus and method using the same | 发明 | 1702184 | 原始取得 | 2014.10.21 | 2034.10.21 | 无 | 韩国 |
| 179. | METHOD FOR PEELING A POLARIZING PLATE FROM A LIQUID CRYSTAL PANNEL | 发明 | 1726265 | 原始取得 | 2014.10.27 | 2034.10.27 | 无 | 韩国 |
| 180. | METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZER, POLARIZER MANUFACTURED BY THE SAME AND POLARIZING PLATE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1748010 | 原始取得 | 2014.10.28 | 2034.10.28 | 无 | 韩国 |
| 181. | METHOD FOR MANUFACTURING (METH)ACRYLATE-BASED FILM AND POLARIZING PLATE USING THE SAME | 发明 | 1756510 | 原始取得 | 2014.10.29 | 2034.10.29 | 无 | 韩国 |
| 182. | Apparatus and method for recycling solution for manufacturing polarizing plate | 发明 | 1650446 | 原始取得 | 2014.10.30 | 2034.10.30 | 无 | 韩国 |
| 183. | Manufacturing method for cut-out product and cutting system | 发明 | 1977798 | 原始取得 | 2015.01.13 | 2035.01.13 | 无 | 韩国 |
| 184. | METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZING PLATE AND POLARIZING PLATE MANUFACTURED BY THE SAME | 发明 | 1772265 | 原始取得 | 2015.01.13 | 2035.01.13 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 185. | METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZER, POLARIZER MANUFACTURED BY THE SAME AND POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1790404 | 原始取得 | 2015.02.25 | 2035.02.25 | 无 | 韩国 |
| 186. | POLARIZING PLATE | 发明 | 1932800 | 原始取得 | 2015.03.24 | 2035.03.24 | 无 | 韩国 |
| 187. | RADICALLY POLYMERIZABLE ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE AND OPTICAL ELEMENT COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE SAME | 发明 | 1757526 | 原始取得 | 2015.03.27 | 2035.03.27 | 无 | 韩国 |
| 188. | POLARIZING PLATE COMPRISING POLYETHYLENETEREPHTALATE PROTECTION FILM, METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF, DISPLAY DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1719415 | 原始取得 | 2015.05.22 | 2035.05.22 | 无 | 韩国 |
| 189. | POLARIZING PLATE COMPRISING POLYETHYLENETEREPHTALATE | 发明 | 1768765 | 原始取得 | 2015.05.22 | 2035.05.22 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | FILM AS PROTECTION FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME | | | | | | | |
| 190. | CROSSLINKABLE COMPOSITION | 发明 | 1910147 | 原始取得 | 2015.05.27 | 2035.05.27 | 无 | 韩国 |
| 191. | IONIC COMPOUND SELECTING METHOD | 发明 | 2006421 | 原始取得 | 2015.06.18 | 2035.06.18 | 无 | 韩国 |
| 192. | LAMINATION APPARATUS OF OPTICAL FILM AND DISPLAY APPARATUS COMPRISING OPTICAL FILM PREPARED THEREBY | 发明 | 2019402 | 原始取得 | 2015.06.18 | 2035.06.18 | 无 | 韩国 |
| 193. | Adhesive Composition and Polarizing Plate Comprising the same | 发明 | 1716958 | 原始取得 | 2015.06.29 | 2035.06.29 | 无 | 韩国 |
| 194. | Apparatus for laminating an polarizing film and Manufacturing system for display unit comprising the same | 发明 | 2012701 | 原始取得 | 2015.06.30 | 2035.06.30 | 无 | 韩国 |
| 195. | SUBSTRATE FILM | 发明 | 2097818 | 原始取得 | 2015.07.01 | 2035.07.01 | 无 | 韩国 |
| 196. | Method and system for producing cutting product | 发明 | 1688737 | 原始取得 | 2015.07.10 | 2035.07.10 | 无 | 韩国 |
| 197. | Roll and apparatus for manufacturing film comprising the same | 发明 | 1666314 | 原始取得 | 2015.07.14 | 2035.07.14 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 198. | Roll and apparatus for manufacturing film comprising the same | 发明 | 1671117 | 原始取得 | 2015.07.14 | 2035.07.14 | 无 | 韩国 |
| 199. | Apparatus for reversing sheet type products | 发明 | 2065101 | 原始取得 | 2015.07.20 | 2035.07.20 | 无 | 韩国 |
| 200. | Manufacturing method for cutting product and cutting system | 发明 | 1717846 | 原始取得 | 2015.07.20 | 2035.07.20 | 无 | 韩国 |
| 201. | System for controlling curl of a polarizing plate and System for manufacturing a polarizing plate comprising the same | 发明 | 1975261 | 原始取得 | 2015.07.24 | 2035.07.24 | 无 | 韩国 |
| 202. | Manufacturing system for polarizing plate and Method for manufacturing polarizing plate using the same | 发明 | 1966288 | 原始取得 | 2015.07.24 | 2035.07.24 | 无 | 韩国 |
| 203. | Method for manufacturing cutting product | 发明 | 2006379 | 原始取得 | 2015.09.02 | 2035.09.02 | 无 | 韩国 |
| 204. | System for manufacturing cutting product | 发明 | 2006380 | 原始取得 | 2015.09.02 | 2035.09.02 | 无 | 韩国 |
| 205. | MANUFACTURING METHOD FOR THIN POLARIZER, THIN POLARIZER MANUFACTURED BY THEREOF, POLARIZING PLATE AND DISPLAY DEVICE COMPRISING THEREOF | 发明 | 1955203 | 原始取得 | 2015.09.02 | 2035.09.02 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 206. | Method of Analyzing Polarizer Defect Through Projection Analysis | 发明 | 2007959 | 原始取得 | 2015.09.08 | 2035.09.08 | 无 | 韩国 |
| 207. | BOX FOR POLARIZER AND METHOD PACKING POLARIZER | 发明 | 1979889 | 原始取得 | 2015.09.23 | 2035.09.23 | 无 | 韩国 |
| 208. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | 发明 | 1757058 | 原始取得 | 2015.09.25 | 2035.09.25 | 无 | 韩国 |
| 209. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | 发明 | 1757057 | 原始取得 | 2015.09.25 | 2035.09.25 | 无 | 韩国 |
| 210. | POLARIZING PLATE AND DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME | 发明 | 1685303 | 原始取得 | 2015.09.25 | 2035.09.25 | 无 | 韩国 |
| 211. | FILM SURFACE TREATMENT DEVICE AND SYSTEM | 发明 | 1982158 | 原始取得 | 2015.09.25 | 2035.09.25 | 无 | 韩国 |
| 212. | Method and system for producing cutting product | 发明 | 1717857 | 原始取得 | 2015.10.15 | 2035.10.15 | 无 | 韩国 |
| 213. | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE SAME | 发明 | 2050620 | 原始取得 | 2015.10.30 | 2035.10.30 | 无 | 韩国 |
| 214. | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING | 发明 | 2051172 | 原始取得 | 2015.10.30 | 2035.10.30 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE SAME | | | | | | | |
| 215. | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE SAME | 发明 | 2051173 | 原始取得 | 2015.10.30 | 2035.10.30 | 无 | 韩国 |
| 216. | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE SAME | 发明 | 2066311 | 原始取得 | 2015.10.30 | 2035.10.30 | 无 | 韩国 |
| 217. | THE APPARATUS AND METHOD INSPECTING OPTICAL MEMBER USING FILTER ASSEMBLY | 发明 | 2001445 | 原始取得 | 2015.10.30 | 2035.10.30 | 无 | 韩国 |
| 218. | THE APPARATUS AND METHOD FOR ELIMINATING WATER FROM SURFACE OF SUBSTRATE | 发明 | 2044243 | 原始取得 | 2015.10.30 | 2035.10.30 | 无 | 韩国 |
| 219. | SILANE COMPOUND HAVING UREA GROUP AND METHOD FOR PREPARING THE SAME | 发明 | 2022410 | 原始取得 | 2015.10.30 | 2035.10.30 | 无 | 韩国 |
| 220. | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY | 发明 | 2043483 | 原始取得 | 2015.10.30 | 2035.10.30 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | USING THE SAME | | | | | | | |
| 221. | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE SAME | 发明 | 2103615 | 原始取得 | 2015.10.30 | 2035.10.30 | 无 | 韩国 |
| 222. | Method and system for producing cutting product | 发明 | 1746294 | 原始取得 | 2015.11.04 | 2035.11.04 | 无 | 韩国 |
| 223. | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 2097810 | 原始取得 | 2015.11.04 | 2035.11.04 | 无 | 韩国 |
| 224. | METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY MODULE AND POLARIZING PLATE ASSEMBLY | 发明 | 2008390 | 原始取得 | 2015.11.17 | 2035.11.17 | 无 | 韩国 |
| 225. | APPARATUS FOR PREPARING POLARIZER, METHOD FOR PREPARING POLARIZER, POLARIZER MANUFACTURED BY THE METHOD, POLARIZING PLATE COMPRISING THE POLARIZER AND DISPLAY DEVICE OR LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE COMPRISING THE POLARIZING PLATE | 发明 | 1997662 | 原始取得 | 2015.11.18 | 2035.11.18 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 226. | APPARATUS FOR PREPARING POLARIZER, METHOD FOR PREPARING POLARIZER, POLARIZER MANUFACTURED BY THE METHOD, POLARIZING PLATE COMPRISING THE POLARIZER AND DISPLAY DEVICE OR LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE COMPRISING THE POLARIZING PLATE | 发明 | 1998094 | 原始取得 | 2015.11.18 | 2035.11.18 | 无 | 韩国 |
| 227. | APPARATUS FOR MANUFACTURING DISPLAY MODULE | 发明 | 2024905 | 原始取得 | 2015.11.19 | 2035.11.19 | 无 | 韩国 |
| 228. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING THE SAME | 发明 | 2126094 | 原始取得 | 2015.11.19 | 2035.11.19 | 无 | 韩国 |
| 229. | PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 2069490 | 原始取得 | 2015.11.25 | 2035.11.25 | 无 | 韩国 |
| 230. | PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 2056591 | 原始取得 | 2015.12.07 | 2035.12.07 | 无 | 韩国 |
| 231. | THE APPARATUS AND METHOD FOR RECYCLING OF USED SOLUTION FOR MANUFACTURING POLARIZING FILM | 发明 | 2049544 | 原始取得 | 2015.12.09 | 2035.12.09 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 232. | Pressure-sensitive adhesive composition | 发明 | 1743371 | 原始取得 | 2015.12.17 | 2035.12.17 | 无 | 韩国 |
| 233. | Re-work Tape | 发明 | 2019713 | 原始取得 | 2015.12.30 | 2035.12.30 | 无 | 韩国 |
| 234. | UV SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING CRACK OF POLARIZING PLATE | 发明 | 2055647 | 原始取得 | 2016.01.05 | 2036.01.05 | 无 | 韩国 |
| 235. | POLARIZER, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME | 发明 | 2097816 | 原始取得 | 2016.01.11 | 2036.01.11 | 无 | 韩国 |
| 236. | POLARIZER | 发明 | 1713476 | 原始取得 | 2016.02.01 | 2036.02.01 | 无 | 韩国 |
| 237. | POLARIZER | 发明 | 2040460 | 原始取得 | 2016.02.01 | 2036.02.01 | 无 | 韩国 |
| 238. | THE AUTOMATIC CLEANING MACHINE FOR KNIFE | 发明 | 2028190 | 原始取得 | 2016.03.30 | 2036.03.30 | 无 | 韩国 |
| 239. | Cutting apparatus and Grinding machine | 发明 | 2125239 | 原始取得 | 2016.03.31 | 2036.03.31 | 无 | 韩国 |
| 240. | System and method for marking at optical film | 发明 | 2033697 | 原始取得 | 2016.04.01 | 2036.04.01 | 无 | 韩国 |
| 241. | System for laminating an optical film and Method for manufacturing a display unit | 发明 | 2029695 | 原始取得 | 2016.04.04 | 2036.04.04 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | using the same | | | | | | | |
| 242. | THE APPARATUS FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT AND MANUFACTURING METHOD FOR DISPLAY UNIT | 发明 | 2040258 | 原始取得 | 2016.04.20 | 2036.04.20 | 无 | 韩国 |
| 243. | Method for manufacturing a display unit and system for laminating an optical film | 发明 | 1889144 | 原始取得 | 2016.04.28 | 2036.04.28 | 无 | 韩国 |
| 244. | THE SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING DEFECT OF OPTICAL FILM | 发明 | 2063551 | 原始取得 | 2016.05.24 | 2036.05.24 | 无 | 韩国 |
| 245. | THE CONTINUOUS MANUFACTURING METHOD OF DISPLAY UNIT AND DEVICE THEREOF | 发明 | 1674353 | 原始取得 | 2016.05.30 | 2036.05.30 | 无 | 韩国 |
| 246. | THE SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL DISPLAY ELEMENT | 发明 | 1674352 | 原始取得 | 2016.05.30 | 2036.05.30 | 无 | 韩国 |
| 247. | THE SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL DISPLAY ELEMENT | 发明 | 1674354 | 原始取得 | 2016.05.30 | 2036.05.30 | 无 | 韩国 |
| 248. | THE MANUFACTURING METHOD OF OPTICAL FILM AND OPTICAL FILM | 发明 | 1685328 | 原始取得 | 2016.05.31 | 2036.05.31 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 249. | THE SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 1674355 | 原始取得 | 2016.05.31 | 2036.05.31 | 无 | 韩国 |
| 250. | THE SYSTEM FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 1704973 | 原始取得 | 2016.05.31 | 2036.05.31 | 无 | 韩国 |
| 251. | METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZER AND POLARIZER MANUFACTURED BY THE SAME | 发明 | 1998093 | 原始取得 | 2016.06.03 | 2036.06.03 | 无 | 韩国 |
| 252. | THE SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL DISPLAY ELEMENT | 发明 | 1678803 | 原始取得 | 2016.06.03 | 2036.06.03 | 无 | 韩国 |
| 253. | Method for removing protection film of polarizing film laser cutting and polishing apparatus for implementing the same | 发明 | 2060491 | 原始取得 | 2016.06.07 | 2036.06.07 | 无 | 韩国 |
| 254. | THE APPARATUS FOR REVERSING, THE SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL DISPLAY ELEMENT | 发明 | 1745268 | 原始取得 | 2016.06.20 | 2036.06.20 | 无 | 韩国 |
| 255. | THE MANUFACTURING METHOD OF OPTICAL FILM AND OPTICAL FILM | 发明 | 1734776 | 原始取得 | 2016.06.22 | 2036.06.22 | 无 | 韩国 |
| 256. | THE SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 1674357 | 原始取得 | 2016.07.08 | 2036.07.08 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 257. | COMPOUND | 发明 | 1969344 | 原始取得 | 2016.07.11 | 2036.07.11 | 无 | 韩国 |
| 258. | CROSSLINKABLE COMPOSITION | 发明 | 1969342 | 原始取得 | 2016.07.11 | 2036.07.11 | 无 | 韩国 |
| 259. | CROSSLINKABLE COMPOSITION | 发明 | 2073326 | 原始取得 | 2016.07.11 | 2036.07.11 | 无 | 韩国 |
| 260. | CROSSLINKABLE COMPOSITION | 发明 | 2073327 | 原始取得 | 2016.07.11 | 2036.07.11 | 无 | 韩国 |
| 261. | Pressure sensitive adhesive polarizing plate | 发明 | 1969341 | 原始取得 | 2016.07.11 | 2036.07.11 | 无 | 韩国 |
| 262. | ADHESIVE COMPOSITION, PROTECTIVE FILM AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE SAME AND DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME | 发明 | 2103619 | 原始取得 | 2016.07.29 | 2036.07.29 | 无 | 韩国 |
| 263. | ADHESIVE COMPOSITION, PROTECTIVE FILM AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE SAME AND DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME | 发明 | 2124232 | 原始取得 | 2016.07.29 | 2036.07.29 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 264. | ADHESIVE COMPOSITION, PROTECTIVE FILM AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE SAME AND DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME | 发明 | 2122630 | 原始取得 | 2016.07.29 | 2036.07.29 | 无 | 韩国 |
| 265. | Method and system for pricing optical product | 发明 | 2113482 | 原始取得 | 2016.07.5 | 2036.07.05 | 无 | 韩国 |
| 266. | Apparatus for inspecting defects and method for inspecting defects of optical films using the same | 发明 | 2101152 | 原始取得 | 2016.08.18 | 2036.08.18 | 无 | 韩国 |
| 267. | THE SYSTEM FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 2042053 | 原始取得 | 2016.08.25 | 2036.08.25 | 无 | 韩国 |
| 268. | Device for testing optical properties and method for testing optical properties | 发明 | 2041807 | 原始取得 | 2016.09.02 | 2036.09.02 | 无 | 韩国 |
| 269. | POLYMER COMPOSITION | 发明 | 2097817 | 原始取得 | 2016.09.08 | 2036.09.08 | 无 | 韩国 |
| 270. | POLARIZER PROTECTING FILM, POLARIZER PLATE, AND METHOD FOR PREPARING POLARIZER PLATE | 发明 | 2037495 | 原始取得 | 2016.09.22 | 2036.09.22 | 无 | 韩国 |
| 271. | Manufacturing method for optical film | 发明 | 2024261 | 原始取得 | 2016.09.29 | 2036.09.29 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 272. | Method for manufacturing cutting product | 发明 | 2056594 | 原始取得 | 2016.10.13 | 2036.10.13 | 无 | 韩国 |
| 273. | Method and Apparatus for Manufacturing Polarizing Film, and Polarizing Film by Using the Same | 发明 | 1779727 | 原始取得 | 2016.11.25 | 2036.11.25 | 无 | 韩国 |
| 274. | Polymer Composition | 发明 | 2122383 | 原始取得 | 2016.12.16 | 2036.12.16 | 无 | 韩国 |
| 275. | THE SYSTEM FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 2040250 | 原始取得 | 2016.12.23 | 2036.12.23 | 无 | 韩国 |
| 276. | POLARIZING PLATE | 发明 | 2070630 | 原始取得 | 2017.02.03 | 2037.02.03 | 无 | 韩国 |
| 277. | POLARIZING PLATE | 发明 | 2070629 | 原始取得 | 2017.02.03 | 2037.02.03 | 无 | 韩国 |
| 278. | THE LASER CUTTING METHOD FOR POLARIZING FILM | 发明 | 2066471 | 原始取得 | 2017.03.10 | 2037.03.10 | 无 | 韩国 |
| 279. | CROSSLINKABLE COMPOSITION | 发明 | 2056590 | 原始取得 | 2017.04.03 | 2037.04.3 | 无 | 韩国 |
| 280. | CROSSLINKABLE COMPOSITION | 发明 | 2118374 | 原始取得 | 2017.08.11 | 2037.08.11 | 无 | 韩国 |
| 281. | PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION FOR PROTECTIVE LAYER, POLARIZING PLATE AND | 发明 | 1903906 | 原始取得 | 2017.09.22 | 2037.09.22 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | | | | | | | |
| 282. | SYSTEM FOR ATTATCHING OPTICAL FILM | 发明 | 2124184 | 原始取得 | 2017.09.26 | 2037.09.26 | 无 | 韩国 |
| 283. | PHOTOCURABLE COMPOSITION FOR POLARIZER PROTECTION FILM AND POLARIZING FILM COMPRISING POLARIZER PROTECTION FILM COMPRISING CURED PRODUCT THEREOF | 发明 | 2105089 | 原始取得 | 2017.11.17 | 2037.11.17 | 无 | 韩国 |
| 284. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | 发明 | 1917963 | 原始取得 | 2017.11.24 | 2037.11.24 | 无 | 韩国 |
| 285. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | 发明 | 1941649 | 原始取得 | 2017.11.24 | 2037.11.24 | 无 | 韩国 |
| 286. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | 发明 | 1941650 | 原始取得 | 2017.11.24 | 2037.11.24 | 无 | 韩国 |
| 287. | PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION FOR PROTECTIVE LAYER, POLARIZING PLATE AND | 发明 | 2087506 | 原始取得 | 2018.07.10 | 2038.07.10 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|-----------|------|------------|------------|------|---------|
| | IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | | | | | | | |
| 288. | Liquid crystal panel and manufacturing method thereof | 发明 | 2017266 | 原始取得 | 2018.07.16 | 2038.07.16 | 无 | 韩国 |
| 289. | Polarizing Plate | 发明 | 2024248 | 原始取得 | 2018.07.16 | 2038.07.16 | 无 | 韩国 |
| 290. | POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE COMPRISING THEREOF | 发明 | 2077686 | 原始取得 | 2018.07.24 | 2038.07.24 | 无 | 韩国 |
| 291. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | 发明 | 2092470 | 原始取得 | 2018.09.20 | 2038.09.20 | 无 | 韩国 |
| 292. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE SAME | 发明 | 2092471 | 原始取得 | 2018.09.20 | 2038.09.20 | 无 | 韩国 |
| 293. | Box for transporting polarizing plates | 外观设计 | 0564029-1 | 原始取得 | 2009.06.11 | 2025.09.07 | 无 | 韩国 |
| 294. | Box for transporting polarizing plates | 外观设计 | 564029 | 原始取得 | 2009.06.11 | 2025.06.07 | 无 | 韩国 |
| 295. | Box for transporting polarizing plates | 外观设计 | 564030 | 原始取得 | 2009.06.11 | 2025.06.07 | 无 | 韩国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|-----------|------|------------|------------|------|---------|
| 296. | Box for transporting polarizing plates | 外观设计 | 0564030-1 | 原始取得 | 2009.06.11 | 2025.09.07 | 无 | 韩国 |
| 297. | 供制备偏光膜之用的丙烯酸黏剂组合物及其所制备而成的偏光膜 | 发明 | I234580 | 原始取得 | 2001.12.28 | 2021.12.27 | 无 | 中国台湾 |
| 298. | 一致化的偏光板及其制造方法 | 发明 | I275860 | 原始取得 | 2004.02.05 | 2024.02.04 | 无 | 中国台湾 |
| 299. | 用于偏光膜之丙烯酸压感黏剂组成 | 发明 | I274762 | 原始取得 | 2005.01.20 | 2025.01.19 | 无 | 中国台湾 |
| 300. | 用于偏光膜之丙烯酸压敏胶组成 | 发明 | I316531 | 原始取得 | 2005.04.19 | 2025.04.18 | 无 | 中国台湾 |
| 301. | 丙烯酸系感压黏着剂组成物 | 发明 | I363791 | 原始取得 | 2006.06.05 | 2026.06.04 | 无 | 中国台湾 |
| 302. | 丙烯酸系感压黏着剂组成物 | 发明 | I323738 | 原始取得 | 2006.06.07 | 2026.06.06 | 无 | 中国台湾 |
| 303. | 用于偏光膜之压敏黏着剂组成物 | 发明 | I335932 | 原始取得 | 2006.09.01 | 2026.08.31 | 无 | 中国台湾 |
| 304. | 丙烯酸压感黏合剂组成物 | 发明 | I324628 | 原始取得 | 2006.10.13 | 2026.10.12 | 无 | 中国台湾 |
| 305. | 用于偏光膜之丙烯酸系感压黏着剂组成物 | 发明 | I364445 | 原始取得 | 2006.11.17 | 2026.11.16 | 无 | 中国台湾 |
| 306. | 经光学补偿之丙烯酸系压敏黏着性组成物，偏光板及包含彼之液晶显示设备 | 发明 | I351424 | 原始取得 | 2007.07.19 | 2027.07.18 | 无 | 中国台湾 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|-------------------------------------|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 307. | 偏光板及使用其之液晶显示器 | 发明 | I347456 | 原始取得 | 2007.07.30 | 2027.07.29 | 无 | 中国台湾 |
| 308. | 偏光板用黏着剂及使用其之制造方法 | 发明 | I361825 | 原始取得 | 2007.10.26 | 2027.01.25 | 无 | 中国台湾 |
| 309. | 含有光起始剂基团之用于偏光板的丙烯酸系压感性黏合剂组成物 | 发明 | I378979 | 原始取得 | 2007.11.01 | 2027.10.31 | 无 | 中国台湾 |
| 310. | 经光学补偿的压力敏感性丙烯酸系黏着组成物, 偏光板及含彼之液晶显示设备 | 发明 | I381031 | 原始取得 | 2008.01.21 | 2028.01.20 | 无 | 中国台湾 |
| 311. | 具有改良漏光性质之压敏性黏着剂层的偏光板 | 发明 | I375835 | 原始取得 | 2008.01.25 | 2028.01.24 | 无 | 中国台湾 |
| 312. | 高切割效率的切割框 | 发明 | I406638 | 原始取得 | 2008.07.3 | 2028.07.02 | 无 | 中国台湾 |
| 313. | 以高切割效率制备矩形件的方法 | 发明 | I377120 | 原始取得 | 2008.07.14 | 2028.07.13 | 无 | 中国台湾 |
| 314. | 以高切割效率制备矩形件的设备 | 发明 | I415727 | 原始取得 | 2008.07.14 | 2028.07.13 | 无 | 中国台湾 |
| 315. | 高切割效率的切割支架 | 发明 | I347881 | 原始取得 | 2008.08.29 | 2028.08.28 | 无 | 中国台湾 |
| 316. | 低切割损失比值的切割支架 | 发明 | I346036 | 原始取得 | 2008.08.29 | 2028.08.28 | 无 | 中国台湾 |
| 317. | 高切割效率的刀具支架和利用该刀具支架进行切割作业后获得的废料 | 发明 | I350736 | 原始取得 | 2008.08.29 | 2028.08.28 | 无 | 中国台湾 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---------------------------------|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 318. | 因不均匀染色导致偏光片瑕疵之检测方法及使用其之自动检测系统 | 发明 | I431262 | 原始取得 | 2009.01.07 | 2029.01.06 | 无 | 中国台湾 |
| 319. | 偏光片之运载盒 | 发明 | I359096 | 原始取得 | 2009.03.05 | 2029.03.04 | 无 | 中国台湾 |
| 320. | 密封箱之密封包装装置 | 发明 | I421200 | 原始取得 | 2009.03.05 | 2029.03.04 | 无 | 中国台湾 |
| 321. | 偏光片之运载盒 | 发明 | I376341 | 原始取得 | 2009.03.05 | 2029.03.04 | 无 | 中国台湾 |
| 322. | 光学膜 | 发明 | I386472 | 原始取得 | 2009.04.08 | 2029.04.07 | 无 | 中国台湾 |
| 323. | 压感性黏合剂组合物, 及偏光板, 及使用彼之液晶显示设备 | 发明 | I414574 | 原始取得 | 2009.04.24 | 2029.04.23 | 无 | 中国台湾 |
| 324. | 压感性黏着剂组成物, 用于偏光板之保护膜, 偏光板及液晶显示器 | 发明 | I445799 | 原始取得 | 2009.07.01 | 2029.06.30 | 无 | 中国台湾 |
| 325. | 压敏性胶黏剂组成物, 偏光板和液晶显示器 | 发明 | I447191 | 原始取得 | 2009.07.01 | 2029.06.30 | 无 | 中国台湾 |
| 326. | 压敏性胶黏剂组成物, 偏光板和液晶显示器 | 发明 | I494393 | 原始取得 | 2009.07.01 | 2029.06.30 | 无 | 中国台湾 |
| 327. | 压感性黏着剂组合物、偏光器及液晶显示器 | 发明 | I431087 | 原始取得 | 2009.07.16 | 2029.07.15 | 无 | 中国台湾 |
| 328. | 偏光板与液晶显示器 | 发明 | I427362 | 原始取得 | 2009.07.17 | 2029.07.16 | 无 | 中国台湾 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|------------------------------|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 329. | 偏光板之承载盒 | 发明 | D137265 | 原始取得 | 2009.10.13 | 2024.10.12 | 无 | 中国台湾 |
| 330. | 偏光板之承载盒 | 发明 | D137266 | 原始取得 | 2009.10.13 | 2024.10.12 | 无 | 中国台湾 |
| 331. | 偏光板之承载盒 | 发明 | D137406 | 原始取得 | 2009.10.13 | 2024.10.12 | 无 | 中国台湾 |
| 332. | 偏光板之承载盒 | 发明 | D137407 | 原始取得 | 2009.10.13 | 2024.10.12 | 无 | 中国台湾 |
| 333. | 四角单元之制备方法 | 发明 | I397461 | 原始取得 | 2010.03.10 | 2030.03.09 | 无 | 中国台湾 |
| 334. | 改质偏光板保护膜用之组成物及使用其改质偏光板保护膜之方法 | 发明 | I444443 | 原始取得 | 2010.09.09 | 2030.09.08 | 无 | 中国台湾 |
| 335. | 偏光板、其制造方法、以及使用其之影像显示设备 | 发明 | I428421 | 原始取得 | 2011.02.23 | 2031.02.22 | 无 | 中国台湾 |
| 336. | 制造偏光膜之装置及其制造方法 | 发明 | I447446 | 原始取得 | 2011.06.3 | 2031.06.02 | 无 | 中国台湾 |
| 337. | 偏光板用黏着剂及包含该黏着剂之偏光板 | 发明 | I507500 | 原始取得 | 2011.09.19 | 2031.09.18 | 无 | 中国台湾 |
| 338. | 用于偏光板之黏着剂及含有彼之偏光板 | 发明 | I432543 | 原始取得 | 2011.09.20 | 2031.09.19 | 无 | 中国台湾 |
| 339. | 偏光板及液晶显示设备 | 发明 | I601985 | 原始取得 | 2012.08.20 | 2032.08.19 | 无 | 中国台湾 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|-------------------------------------|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 340. | 偏光板 | 发明 | I472592 | 原始取得 | 2012.08.20 | 2032.08.19 | 无 | 中国台湾 |
| 341. | 偏光板 | 发明 | I534485 | 原始取得 | 2012.08.20 | 2032.08.19 | 无 | 中国台湾 |
| 342. | 用于控制偏光膜颜色之装置及其控制方法 | 发明 | I500980 | 原始取得 | 2012.09.20 | 2032.09.19 | 无 | 中国台湾 |
| 343. | 两侧具有保护膜之偏光件及包含其之光学装置 | 发明 | I533036 | 原始取得 | 2012.10.12 | 2032.10.11 | 无 | 中国台湾 |
| 344. | 用于偏光板之黏着剂及包含其之偏光板 | 发明 | I607073 | 原始取得 | 2012.10.12 | 2032.10.11 | 无 | 中国台湾 |
| 345. | 光学构件、压敏性黏着剂组成物及液晶显示器 | 发明 | I621681 | 原始取得 | 2013.05.21 | 2033.05.20 | 无 | 中国台湾 |
| 346. | 薄偏光件之制造方法、薄偏光件及包含其之偏光板 | 发明 | I550309 | 原始取得 | 2013.11.15 | 2033.11.14 | 无 | 中国台湾 |
| 347. | 以高切割效率制造长方形对象之方法 | 发明 | I537112 | 原始取得 | 2014.02.20 | 2034.02.19 | 无 | 中国台湾 |
| 348. | 双边偏光板之制备方法及其所制得之双边偏光板 | 发明 | I548898 | 原始取得 | 2014.02.21 | 2034.02.20 | 无 | 中国台湾 |
| 349. | 制备两侧偏光件之方法及其制备之两侧偏光件 | 发明 | I510588 | 原始取得 | 2014.03.28 | 2034.03.27 | 无 | 中国台湾 |
| 350. | 拉伸积层、薄偏光件之制造方法、利用该方法制得之薄偏光件及包括该薄偏光件 | 发明 | I511880 | 原始取得 | 2014.06.18 | 2034.06.17 | 无 | 中国台湾 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|----------------------------------|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | 之偏光板 | | | | | | | |
| 351. | 自由基固化性黏着剂组成物及包含其之偏光板 | 发明 | I502036 | 原始取得 | 2014.06.18 | 2034.06.17 | 无 | 中国台湾 |
| 352. | 偏光板及包含其之影像显示设备 | 发明 | I516552 | 原始取得 | 2014.06.18 | 2034.06.17 | 无 | 中国台湾 |
| 353. | 薄偏光件、其制造方法、包含其之偏光板及显示设备 | 发明 | I523752 | 原始取得 | 2014.06.18 | 2034.06.17 | 无 | 中国台湾 |
| 354. | 制造薄膜偏光件的方法 | 发明 | I611220 | 原始取得 | 2014.06.18 | 2034.06.17 | 无 | 中国台湾 |
| 355. | 具有优异光学性质之薄偏光件、其制造方法、包含其之偏光板及显示设备 | 发明 | I591390 | 原始取得 | 2014.06.18 | 2034.06.17 | 无 | 中国台湾 |
| 356. | 薄偏光板及其制造方法 | 发明 | I525352 | 原始取得 | 2014.06.18 | 2034.06.17 | 无 | 中国台湾 |
| 357. | 层压板 | 发明 | I558539 | 原始取得 | 2014.06.19 | 2034.06.18 | 无 | 中国台湾 |
| 358. | 偏光板 | 发明 | I542601 | 原始取得 | 2014.06.19 | 2034.06.18 | 无 | 中国台湾 |
| 359. | 偏光板 | 发明 | I563026 | 原始取得 | 2014.06.19 | 2034.06.18 | 无 | 中国台湾 |
| 360. | 自由基固化性黏着剂组成物及包含其之偏光板 | 发明 | I506115 | 原始取得 | 2014.06.23 | 2034.06.22 | 无 | 中国台湾 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|----------------------------|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 361. | 偏光板 | 发明 | I548522 | 原始取得 | 2014.07.01 | 2034.06.30 | 无 | 中国台湾 |
| 362. | 单面薄偏光板之制造方法 | 发明 | I589451 | 原始取得 | 2014.09.02 | 2034.09.01 | 无 | 中国台湾 |
| 363. | 偏光膜之生产装置 | 发明 | I519407 | 原始取得 | 2014.09.12 | 2034.09.11 | 无 | 中国台湾 |
| 364. | 自由基固化性黏着剂组成物及包含其之偏光板 | 发明 | I538973 | 原始取得 | 2014.09.23 | 2034.09.22 | 无 | 中国台湾 |
| 365. | 自由基可固化之黏着剂组合物、包含其之偏光板及光学构件 | 发明 | I521029 | 原始取得 | 2014.09.23 | 2034.09.22 | 无 | 中国台湾 |
| 366. | 自由基固化性黏着剂组成物及包含其之偏光板 | 发明 | I516560 | 原始取得 | 2014.09.23 | 2034.09.22 | 无 | 中国台湾 |
| 367. | 偏光板及包含其之影像显示设备 | | I600685 | 原始取得 | 2014.09.23 | 2034.09.22 | 无 | 中国台湾 |
| 368. | 偏光板及包含其之影像显示设备 | 发明 | I564601 | 原始取得 | 2014.09.23 | 2034.09.22 | 无 | 中国台湾 |
| 369. | 薄偏光件之制造方法、薄偏光件及包含其之偏光板 | 发明 | I537122 | 原始取得 | 2014.09.25 | 2034.09.24 | 无 | 中国台湾 |
| 370. | 偏光板及包含其之影像显示设备 | 发明 | I538949 | 原始取得 | 2014.09.25 | 2034.09.24 | 无 | 中国台湾 |
| 371. | 偏光板、偏光板之制造方法及包含其之影像显示设备 | 发明 | I566938 | 原始取得 | 2014.09.25 | 2034.09.24 | 无 | 中国台湾 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|-------------------------------|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 372. | 具优异光学性质之薄偏光件、其制造方法及包含其之偏光板 | 发明 | I542909 | 原始取得 | 2014.09.25 | 2034.09.24 | 无 | 中国台湾 |
| 373. | 用于偏光板之聚乙烯醇系黏着剂、偏光板、以及包含其之显示设备 | 发明 | I542651 | 原始取得 | 2014.09.30 | 2034.09.29 | 无 | 中国台湾 |
| 374. | 自由基固化性黏着剂组成物及包含其之偏光板和光学组件 | 发明 | I502039 | 原始取得 | 2014.09.30 | 2034.09.29 | 无 | 中国台湾 |
| 375. | 自由基固化性黏着剂组成物、偏光板及包含其之光学组件 | 发明 | I541308 | 原始取得 | 2014.09.30 | 2034.09.29 | 无 | 中国台湾 |
| 376. | 自由基固化性黏着剂组成物、偏光板及包含其之光学组件 | 发明 | I526511 | 原始取得 | 2014.09.30 | 2034.09.29 | 无 | 中国台湾 |
| 377. | 偏光板及包含其之影像显示设备 | 发明 | I527695 | 原始取得 | 2014.09.30 | 2034.09.29 | 无 | 中国台湾 |
| 378. | 偏光板及包含该偏光板的影像显示设备 | 发明 | I541298 | 原始取得 | 2014.09.30 | 2034.09.29 | 无 | 中国台湾 |
| 379. | 偏光板及包含其之影像显示设备 | 发明 | I527696 | 原始取得 | 2014.09.30 | 2034.09.29 | 无 | 中国台湾 |
| 380. | 压合光学膜之系统及利用其制造显示单元之方法 | 发明 | I549828 | 原始取得 | 2014.10.03 | 2034.10.02 | 无 | 中国台湾 |
| 381. | 层合体、薄偏光件的制备方法、薄偏光件及包含其之偏光板 | 发明 | I548506 | 原始取得 | 2014.10.21 | 2034.10.20 | 无 | 中国台湾 |
| 382. | 压合光学膜之系统及利用其制造显示单元之方法 | 发明 | I577535 | 原始取得 | 2014.10.28 | 2034.10.27 | 无 | 中国台湾 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 383. | 压合光学膜之系统及利用其制造显示单元之方法 | 发明 | I542927 | 原始取得 | 2014.10.30 | 2034.10.29 | 无 | 中国台湾 |
| 384. | 压合光学膜之系统及利用其制造显示单元之方法 | 发明 | I533057 | 原始取得 | 2014.10.30 | 2034.10.29 | 无 | 中国台湾 |
| 385. | 压合光学膜之系统及利用其制造显示单元之方法 | 发明 | I597545 | 原始取得 | 2014.10.30 | 2034.10.29 | 无 | 中国台湾 |
| 386. | 用于回收偏光板制造溶液的设备与方法 | 发明 | I568486 | 原始取得 | 2014.10.31 | 2034.10.30 | 无 | 中国台湾 |
| 387. | 层压光学膜之系统及使用其制备显示单元之方法 | 发明 | I540053 | 原始取得 | 2014.12.25 | 2034.12.24 | 无 | 中国台湾 |
| 388. | 含有聚对苯二甲酸乙二酯保护膜的偏光板、其制造方法、包括其的显示设备及液晶显示设备 | 发明 | I576622 | 原始取得 | 2015.05.22 | 2035.05.21 | 无 | 中国台湾 |
| 389. | 偏光板、其制造方法、影像显示器以及液晶显示器 | 发明 | I560053 | 原始取得 | 2015.05.22 | 2035.05.21 | 无 | 中国台湾 |
| 390. | 用于从面板剥离偏光膜之剥离条、剥离装置与剥离方法 | 发明 | I587046 | 原始取得 | 2015.07.01 | 2035.06.30 | 无 | 中国台湾 |
| 391. | 从面板剥离偏振膜的剥离棒、剥离装置以及使用上述的剥离方法 | 发明 | I549893 | 原始取得 | 2015.07.06 | 2035.07.05 | 无 | 中国台湾 |
| 392. | 从面板剥离偏光膜的剥离棒、剥离装置以及使用上述的剥离方法 | 发明 | I543872 | 原始取得 | 2015.07.08 | 2035.07.07 | 无 | 中国台湾 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|------------------------------|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 393. | 从面板剥离偏光片的剥离棒、剥离装置以及使用上述的剥离方法 | 发明 | I586602 | 原始取得 | 2015.07.16 | 2035.07.15 | 无 | 中国台湾 |
| 394. | 从面板剥离偏振膜的剥离棒、剥离装置与剥离方法 | 发明 | I558646 | 原始取得 | 2015.07.31 | 2035.07.30 | 无 | 中国台湾 |
| 395. | 偏振板的切割方法、使用该方法切割的偏振板 | 发明 | I560016 | 原始取得 | 2015.09.22 | 2035.09.21 | 无 | 中国台湾 |
| 396. | 薄偏光器的制备方法及使用该方法制造的薄偏光器 | 发明 | I613468 | 原始取得 | 2015.09.25 | 2035.09.24 | 无 | 中国台湾 |
| 397. | 感压性黏着组成物 | 发明 | I583765 | 原始取得 | 2015.12.18 | 2035.12.17 | 无 | 中国台湾 |
| 398. | 制造显示单元的方法以及用于层压光学膜的系统 | 发明 | I587047 | 原始取得 | 2016.04.29 | 2036.04.28 | 无 | 中国台湾 |
| 399. | 化合物 | 发明 | I646120 | 原始取得 | 2016.07.11 | 2036.07.10 | 无 | 中国台湾 |
| 400. | 可交联之组成物 | 发明 | I609058 | 原始取得 | 2016.07.11 | 2032.10.11 | 无 | 中国台湾 |
| 401. | 可交联组成物 | 发明 | I605068 | 原始取得 | 2016.07.11 | 2036.07.10 | 无 | 中国台湾 |
| 402. | 压感黏合剂偏光板 | 发明 | I652325 | 原始取得 | 2016.07.11 | 2036.07.10 | 无 | 中国台湾 |
| 403. | 制造显示模块之设备 | 发明 | I651555 | 原始取得 | 2016.11.18 | 2036.11.17 | 无 | 中国台湾 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|-------------------------------------|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 404. | 于光学膜标记之系统及方法 | 发明 | I633345 | 原始取得 | 2017.01.24 | 2037.01.23 | 无 | 中国台湾 |
| 405. | 制造显示单元的系统 | 发明 | I652173 | 原始取得 | 2017.07.17 | 2037.07.16 | 无 | 中国台湾 |
| 406. | 测试光学特性的装置以及测试光学特性的方法 | 发明 | I665499 | 原始取得 | 2017.08.31 | 2037.08.30 | 无 | 中国台湾 |
| 407. | 聚合物组成物、包含其的光学层压体、压敏黏合光学膜及显示组件 | 发明 | I642745 | 原始取得 | 2017.09.08 | 2037.09.07 | 无 | 中国台湾 |
| 408. | 用以制造显示单元的系统 | 发明 | I660848 | 原始取得 | 2017.10.16 | 2037.10.15 | 无 | 中国台湾 |
| 409. | 黏着剂组成物、包括含其之黏着剂层的保护膜及偏光板以及含其之影像显示设备 | 发明 | I673335 | 原始取得 | 2018.06.25 | 2038.06.24 | 无 | 中国台湾 |
| 410. | 偏光板以及显示设备 | 发明 | I683143 | 原始取得 | 2018.07.16 | 2038.07.15 | 无 | 中国台湾 |
| 411. | 偏光板及包括该偏光板的液晶显示设备 | 发明 | I681222 | 原始取得 | 2018.07.24 | 2038.07.23 | 无 | 中国台湾 |
| 412. | 用于检测光学膜之缺陷的装置及方法 | 发明 | I664419 | 原始取得 | 2018.07.27 | 2038.07.26 | 无 | 中国台湾 |
| 413. | 光学层迭物及使用其的显示设备 | 发明 | I674309 | 原始取得 | 2018.09.12 | 2038.09.11 | 无 | 中国台湾 |
| 414. | 光学膜附着系统 | 发明 | I680330 | 原始取得 | 2018.09.14 | 2038.09.13 | 无 | 中国台湾 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 415. | 黏着剂组成物、包括使用其形成的黏着剂层的偏光板以及影像显示设备 | 发明 | I681029 | 原始取得 | 2018.09.21 | 2038.09.20 | 无 | 中国台湾 |
| 416. | 黏着剂组成物、包括使用其形成的黏着剂层的偏光板以及影像显示设备 | 发明 | I681030 | 原始取得 | 2018.09.21 | 2038.09.20 | 无 | 中国台湾 |
| 417. | 黏着剂组成物、偏光板以及影像显示设备 | 发明 | I678406 | 原始取得 | 2018.09.21 | 2038.09.20 | 无 | 中国台湾 |
| 418. | 用于偏光板保护层的无溶剂型光硬化树脂组成物、包括其硬化材料之偏光板及影像显示设备 | 发明 | I691543 | 原始取得 | 2018.09.21 | 2038.09.20 | 无 | 中国台湾 |
| 419. | 偏光板及包括所述偏光板之影像显示设备 | 发明 | I684798 | 原始取得 | 2018.11.23 | 2038.11.22 | 无 | 中国台湾 |
| 420. | 光学层迭物及包括所述光学层迭物的显示设备 | 发明 | I694132 | 原始取得 | 2018.11.27 | 2038.11.26 | 无 | 中国台湾 |
| 421. | 偏光板、偏光板-承载膜积层体、制造偏光板-承载膜积层体的方法、制造偏光板的方法、偏光板以及用于偏光板保护层的活性能量线硬化型组成物 | 发明 | I691411 | 原始取得 | 2018.12.14 | 2038.12.13 | 无 | 中国台湾 |
| 422. | 偏光板-承载膜积层体及其制造方法和使用其制造偏光板的方法及偏光板 | 发明 | I700191 | 原始取得 | 2018.12.14 | 2038.12.13 | 无 | 中国台湾 |
| 423. | 用于制造显示单元的方法和系统 | 发明 | I698692 | 原始取得 | 2018.12.20 | 2038.12.19 | 无 | 中国台湾 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|-----------|------|------------|------------|------|---------|
| 424. | Acrylic pressure-sensitive adhesive composition for polarizing film | 发明 | EP1737921 | 原始取得 | 2005.04.13 | 2025.04.13 | 无 | 德国 |
| 425. | Acrylic pressure sensitive adhesive compositions | 发明 | EP1784468 | 原始取得 | 2006.06.05 | 2026.06.05 | 无 | 德国 |
| 426. | Acrylic pressure-sensitive adhesive composition for polarizing film | 发明 | EP1931744 | 原始取得 | 2006.08.29 | 2026.08.29 | 无 | 德国 |
| 427. | Adhesive composition, protective film for a polarizing plate, polarizing plate, and liquid crystal display | 发明 | EP2295515 | 原始取得 | 2009.07.01 | 2029.07.1 | 无 | 德国 |
| 428. | Radical-curable adhesive composition and polarizing plate comprising same | 发明 | EP2840124 | 原始取得 | 2014.06.13 | 2034.06.13 | 无 | 德国 |
| 429. | Stretched laminated body, method for manufacturing thin polarizer, thin polarizer manufactured thereby and polarizing plate containing same | 发明 | EP2899022 | 原始取得 | 2014.06.16 | 2034.06.16 | 无 | 德国 |
| 430. | Acrylic pressure sensitive adhesive compositions | 发明 | EP1943321 | 原始取得 | 2006.10.13 | 2026.10.13 | 无 | 德国、法国 |
| 431. | Acrylic pressure-sensitive adhesive composition for polarizing film | 发明 | EP1951835 | 原始取得 | 2006.11.17 | 2026.11.17 | 无 | 德国、法国 |
| 432. | Process for preparing rectangular pieces at high cutting efficiency | 发明 | EP2167723 | 原始取得 | 2008.07.11 | 2028.07.11 | 无 | 德国、英国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|-----------|------|------------|------------|------|-------------|
| 433. | Optically compensated acrylic pressure-sensitive adhesive composition, polarizing plate and liquid crystal display device containing the same | 发明 | EP2044162 | 原始取得 | 2007.07.10 | 2027.07.10 | 无 | 德国、法国、英国、荷兰 |
| 434. | Acrylic adhesive compositions for polarizing film and the polarizer film using the same | 发明 | EP1268699 | 原始取得 | 2001.12.21 | 2021.12.21 | 无 | 德国、法国、英国 |
| 435. | Acrylic pressure-sensitive adhesive composition for polarizing film | 发明 | EP1706430 | 原始取得 | 2005.01.20 | 2025.01.20 | 无 | 德国、法国、英国 |
| 436. | Acrylic pressure sensitive adhesive compositions | 发明 | EP1789512 | 原始取得 | 2006.06.08 | 2026.06.08 | 无 | 德国、法国、英国 |
| 437. | Adhesive for polarizer plate and method for manufacturing the same | 发明 | EP1853677 | 原始取得 | 2007.01.26 | 2027.01.26 | 无 | 德国、法国、英国 |
| 438. | Polarizing plate and liquid crystal display using the same | 发明 | EP2047306 | 原始取得 | 2007.07.27 | 2027.07.27 | 无 | 德国、法国、英国 |
| 439. | Acrylic pressure-sensitive adhesive composition for polarizing plate, containing a photo-initiator group | 发明 | EP2087060 | 原始取得 | 2007.10.30 | 2027.10.30 | 无 | 德国、法国、英国 |
| 440. | Pressure-sensitive adhesive composition, polarization plate, and liquid crystal display | 发明 | EP2302012 | 原始取得 | 2009.07.16 | 2029.07.16 | 无 | 德国、法国、英国 |
| 441. | Unified polarizing plate and method for preparing the same | 发明 | EP1476784 | 原始取得 | 2004.02.06 | 2024.02.06 | 无 | 德国、法国、英 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------------|------|----------------|------------|------|---------------------------------------|
| | | | | | | | | 国、意大利 |
| 442. | Cutting frame of high cutting efficiency | 发明 | EP216688 9 | 原始取得 | 2008.07.0 2 | 2028.07.02 | 无 | 奥地利、比利时、瑞士、列支敦士登、德国、法国、英国、爱尔兰、卢森堡、摩纳哥 |
| 443. | Polarization plate and liquid crystal display | 发明 | EP230622 3 | 原始取得 | 2009.07.1 7 | 2029.07.17 | 无 | 奥地利、比利时、瑞士、列支敦士登、德国、法国、英国、爱尔兰、卢森堡 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|-----------|------|------------|------------|------|--------------------------|
| | | | | | | | | 堡、摩纳哥 |
| 444. | Polarizer and liquid crystal display using the same | 发明 | EP2503366 | 原始取得 | 2007.7.27 | 2027.07.27 | 无 | 德国、西班牙、法国、英国、意大利、波兰、斯洛伐克 |
| 445. | Unified polarizing plate and method for preparing the same | 发明 | EP2523039 | 原始取得 | 2004.02.06 | 2024.02.06 | 无 | 德国、法国、英国、意大利 |
| 446. | Stretched laminate, preparation method for thin polarizer, thin polarizer prepared by using same and polarizing plate comprising | 发明 | EP2840418 | 原始取得 | 2014.06.16 | 2034.06.16 | 无 | 比利时、瑞士、列支敦士 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|-----------|------|------------|------------|------|-----------------------------------|
| | same | | | | | | | 登、德国、法国、英国、爱尔兰、卢森堡、摩纳哥、奥地利 |
| 447. | Method for manufacturing one-sided thin polarizing plate | 发明 | EP3054328 | 原始取得 | 2014.08.29 | 2034.08.29 | 无 | 比利时、瑞士、列支敦士登、德国、法国、英国、爱尔兰、卢森堡、摩纳哥 |
| 448. | Cross-linkable composition | 发明 | EP3321311 | 原始取得 | 2016.07.11 | 2036.07.11 | 无 | 奥地利、比利时、瑞士、列支敦士 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|------------------------|
| | | | | | | | | 登、德国、法国、英国、爱尔兰、卢森堡、摩纳哥 |
| 449. | ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITIONS FOR POLARIZING FILM AND THE POLARIZER FILM USING THE SAME | 发明 | 4000297 | 原始取得 | 2001.12.21 | 2021.12.21 | 无 | 日本 |
| 450. | UNIFIED POLARIZING PLATE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME | 发明 | 4369423 | 原始取得 | 2004.02.06 | 2024.02.06 | 无 | 日本 |
| 451. | ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING FILM | 发明 | 4690344 | 原始取得 | 2005.04.13 | 2025.04.13 | 无 | 日本 |
| 452. | ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS | 发明 | 5143561 | 原始取得 | 2006.06.05 | 2026.06.05 | 无 | 日本 |
| 453. | ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS | 发明 | 4856083 | 原始取得 | 2006.06.08 | 2026.06.08 | 无 | 日本 |
| 454. | ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING FILM | 发明 | 5128478 | 原始取得 | 2006.08.29 | 2026.08.29 | 无 | 日本 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 455. | ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS | 发明 | 5334581 | 原始取得 | 2006.10.13 | 2026.10.13 | 无 | 日本 |
| 456. | ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING FILM | 发明 | 5128485 | 原始取得 | 2006.11.17 | 2026.11.17 | 无 | 日本 |
| 457. | ADHESIVE FOR POLARIZER PLATE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME | 发明 | 5042986 | 原始取得 | 2007.01.26 | 2027.01.26 | 无 | 日本 |
| 458. | OPTICALLY COMPENSATED ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE CONTAINING THE SAME | 发明 | 5179491 | 原始取得 | 2007.07.10 | 2027.07.10 | 无 | 日本 |
| 459. | POLARIZER AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY USING THE SAME | 发明 | 5358437 | 原始取得 | 2007.07.27 | 2027.07.27 | 无 | 日本 |
| 460. | POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME | 发明 | 5372215 | 原始取得 | 2007.07.27 | 2027.07.27 | 无 | 日本 |
| 461. | OPTICALLY COMPENSATED ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY | 发明 | 5095756 | 原始取得 | 2007.10.22 | 2027.10.22 | 无 | 日本 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | DEVICE CONTAINING THE SAME | | | | | | | |
| 462. | ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING PLATE, CONTAINING A PHOTO-INITIATOR GROUP | 发明 | 5465007 | 原始取得 | 2007.10.31 | 2027.10.31 | 无 | 日本 |
| 463. | PROCESS FOR PREPARING RECTANGULAR PIECES AT HIGH CUTTING EFFICIENCY | 发明 | 4975866 | 原始取得 | 2008.07.11 | 2028.07.11 | 无 | 日本 |
| 464. | CUTTING FRAME OF HIGH CUTTING EFFICIENCY | 发明 | 5122649 | 原始取得 | 2008.08.27 | 2028.08.27 | 无 | 日本 |
| 465. | CUTTING FRAME OF LOW CUTTING LOSS RATIO | 发明 | 5290296 | 原始取得 | 2008.08.27 | 2028.08.27 | 无 | 日本 |
| 466. | CUTTER FRAME OF HIGH CUTTING EFFICIENCY | 发明 | 5290295 | 原始取得 | 2008.08.27 | 2028.08.27 | 无 | 日本 |
| 467. | CUTTER FRAME HAVING HIGH CUTTING EFFICIENCY | 发明 | 5890279 | 原始取得 | 2008.08.27 | 2028.08.27 | 无 | 日本 |
| 468. | HIGH ADHESIVE ACRYLATE MONOMER AND METHOD FOR PREPARING THE SAME | 发明 | 5462801 | 原始取得 | 2008.12.03 | 2028.12.03 | 无 | 日本 |
| 469. | METHOD FOR INSPECTING STAIN IN POLARIZER DUE TO UNEVEN DYEING | 发明 | 5538220 | 原始取得 | 2009.01.07 | 2029.01.07 | 无 | 日本 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | AND AUTOMATIC INSPECTION SYSTEM USING THE SAME | | | | | | | |
| 470. | ADHESIVE COMPOSITION AND OPTICAL FILM USING THE SAME | 发明 | 5446015 | 原始取得 | 2009.04.08 | 2029.04.08 | 无 | 日本 |
| 471. | ADHESIVE COMPOSITION, AND POLARIZING PLATES AND LCDS UTILIZING THE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 5527621 | 原始取得 | 2009.04.23 | 2029.04.23 | 无 | 日本 |
| 472. | METHOD OF PRODUCING POLYVINYL ALCOHOL-BASED FILM, POLYVINYL ALCOHOL-BASED FILM FORMED BY THE SAME, AND POLARIZING PLATE PROVIDED WITH THE SAME | 发明 | 4933581 | 原始取得 | 2009.06.11 | 2029.06.11 | 无 | 日本 |
| 473. | ADHESIVE COMPOSITION, PROTECTIVE FILM FOR A POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY | 发明 | 6361890 | 原始取得 | 2009.07.01 | 2029.07.01 | 无 | 日本 |
| 474. | ADHESIVE COMPOSITION, PROTECTIVE FILM FOR POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY | 发明 | 6460550 | 原始取得 | 2009.07.01 | 2029.07.01 | 无 | 日本 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 475. | ADHESIVE COMPOSITION, POLARIZING PLATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY | 发明 | 5582543 | 原始取得 | 2009.07.01 | 2029.07.01 | 无 | 日本 |
| 476. | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, POLARIZATION PLATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY | 发明 | 5696994 | 原始取得 | 2009.07.16 | 2029.07.16 | 无 | 日本 |
| 477. | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, POLARIZATION PLATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY | 发明 | 6070674 | 原始取得 | 2009.07.16 | 2029.07.16 | 无 | 日本 |
| 478. | POLARIZATION PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY | 发明 | 5561560 | 原始取得 | 2009.07.17 | 2029.07.17 | 无 | 日本 |
| 479. | POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY | 发明 | 6137622 | 原始取得 | 2009.07.17 | 2029.07.17 | 无 | 日本 |
| 480. | MODIFIED POLYVINYL ALCOHOL RESINS AND ADHESIVE, POLARIZER, AND DISPLAY DEVICE CONTAINING THE SAME | 发明 | 5464764 | 原始取得 | 2010.02.22 | 2030.02.22 | 无 | 日本 |
| 481. | METHOD FOR PRODUCING SQUARE UNITS | 发明 | 5436583 | 原始取得 | 2010.03.10 | 2030.03.10 | 无 | 日本 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 482. | POLARIZING PLATE, METHOD FOR PRODUCING SAME AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 5602244 | 原始取得 | 2010.12.15 | 2030.12.15 | 无 | 日本 |
| 483. | POLARIZING PLATE, METHOD FOR FABRICATING SAME, AND IMAGE DISPLAY APPARATUS USING SAME | 发明 | 5811412 | 原始取得 | 2011.02.23 | 2031.02.23 | 无 | 日本 |
| 484. | DEVICE FOR MANUFACTURING POLAROID FILM, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME | 发明 | 5946826 | 原始取得 | 2011.06.02 | 2031.06.02 | 无 | 日本 |
| 485. | POLARIZING PLATE ADHESIVE AND POLARIZING PLATE INCLUDING THE SAME | 发明 | 5610307 | 原始取得 | 2011.09.16 | 2031.09.16 | 无 | 日本 |
| 486. | ADHESIVE FOR A POLARIZING PLATE, AND POLARIZING PLATE COMPRISING SAME | 发明 | 5733865 | 原始取得 | 2011.09.20 | 2031.09.20 | 无 | 日本 |
| 487. | AUTOMATIC INSPECTION APPARATUS FOR DETECTING STAINS ON POLARIZING PLATE USING COLOR DIFFERENCE ANALYSIS AND INSPECTION METHOD THEREOF | 发明 | 5645142 | 原始取得 | 2012.04.18 | 2032.04.18 | 无 | 日本 |
| 488. | POLARIZING PLATE | 发明 | 6175717 | 原始取得 | 2012.08.17 | 2032.08.17 | 无 | 日本 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 489. | POLARIZING PLATE | 发明 | 6090868 | 原始取得 | 2012.08.17 | 2032.08.17 | 无 | 日本 |
| 490. | POLARIZING PLATE | 发明 | 5971498 | 原始取得 | 2012.08.17 | 2032.08.17 | 无 | 日本 |
| 491. | APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING COLOR OF POLARIZING FILM | 发明 | 5947383 | 原始取得 | 2012.09.20 | 2032.09.20 | 无 | 日本 |
| 492. | DOUBLE-SIDED POLARIZING PLATE AND OPTICAL DEVICE INCLUDING SAME | 发明 | 6195196 | 原始取得 | 2012.10.12 | 2032.10.12 | 无 | 日本 |
| 493. | POLARIZER HAVING PROTECTION FILMS IN TWO SIDES AND OPTICAL DEVICE COMPRISING THE SAME | 发明 | 6278361 | 原始取得 | 2012.10.12 | 2032.10.12 | 无 | 日本 |
| 494. | ADHESIVE FOR POLARIZING PLATE, AND POLARIZING PLATE COMPRISING SAME | 发明 | 6066211 | 原始取得 | 2012.10.12 | 2032.10.12 | 无 | 日本 |
| 495. | METHOD FOR MANUFACTURING THIN POLARIZER, AND THIN POLARIZER AND POLARIZING PLATE MANUFACTURED THEREBY | 发明 | 6124364 | 原始取得 | 2013.11.15 | 2033.11.15 | 无 | 日本 |
| 496. | METHOD FOR PRODUCING RECTANGULAR UNIT BODIES WITH | 发明 | 6053957 | 原始取得 | 2014.02.20 | 2034.02.20 | 无 | 日本 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | HIGH CUTTING EFFICIENCY | | | | | | | |
| 497. | METHOD FOR MANUFACTURING DOUBLE-SIDED POLARIZING PLATE AND DOUBLE-SIDED POLARIZING PLATE MANUFACTURED BY SAME | 发明 | 6155535 | 原始取得 | 2014.02.21 | 2034.02.21 | 无 | 日本 |
| 498. | THIN POLARIZER WITH EXCELLENT OPTICAL PROPERTIES, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND POLARIZING PLATE AND DISPLAY DEVICE COMPRISING THIN POLARIZER | 发明 | 6302053 | 原始取得 | 2014.06.12 | 2034.06.12 | 无 | 日本 |
| 499. | RADICAL-CURABLE ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING SAME | 发明 | 6224828 | 原始取得 | 2014.06.13 | 2034.06.13 | 无 | 日本 |
| 500. | THIN POLARIZING PLATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME | 发明 | 6173451 | 原始取得 | 2014.06.13 | 2034.06.13 | 无 | 日本 |
| 501. | POLARIZING PLATE | 发明 | 6173573 | 原始取得 | 2014.06.13 | 2034.06.13 | 无 | 日本 |
| 502. | POLARIZING PLATE | 发明 | 6200098 | 原始取得 | 2014.06.13 | 2034.06.13 | 无 | 日本 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 503. | STRETCHED LAMINATE, PREPARATION METHOD FOR THIN POLARIZER, THIN POLARIZER PREPARED BY USING SAME AND POLARIZING PLATE COMPRISING SAME | 发明 | 6178427 | 原始取得 | 2014.06.16 | 2034.06.16 | 无 | 日本 |
| 504. | STRETCHED LAMINATED BODY, METHOD FOR MANUFACTURING THIN POLARIZER, THIN POLARIZER MANUFACTURED THEREBY AND POLARIZING PLATE CONTAINING SAME | 发明 | 6194367 | 原始取得 | 2014.06.16 | 2034.06.16 | 无 | 日本 |
| 505. | STRETCHED LAMINATED BODY, METHOD FOR MANUFACTURING THIN POLARIZER, THIN POLARIZER MANUFACTURED THEREBY AND POLARIZING PLATE CONTAINING SAME | 发明 | 6092419 | 原始取得 | 2014.06.16 | 2034.06.16 | 无 | 日本 |
| 506. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING SAME | 发明 | 6290386 | 原始取得 | 2014.06.16 | 2034.06.16 | 无 | 日本 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 507. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 6309012 | 原始取得 | 2014.06.18 | 2034.06.18 | 无 | 日本 |
| 508. | STACKED STRUCTURE | 发明 | 6256729 | 原始取得 | 2014.06.19 | 2034.06.19 | 无 | 日本 |
| 509. | POLARIZING PLATE | 发明 | 6246343 | 原始取得 | 2014.06.26 | 2034.06.26 | 无 | 日本 |
| 510. | METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZING FILM, POLARIZING FILM MANUFACTURING DEVICE, AND POLARIZING FILM MANUFACTURED USING SAME | 发明 | 6127326 | 原始取得 | 2014.07.31 | 2034.07.31 | 无 | 日本 |
| 511. | METHOD FOR PRODUCING SINGLE-SIDED THIN POLARIZING PLATE | 发明 | 6628231 | 原始取得 | 2014.08.29 | 2034.08.29 | 无 | 日本 |
| 512. | APPARATUS FOR MANUFACTURING POLARIZING FILM | 发明 | 6257777 | 原始取得 | 2014.09.12 | 2034.09.12 | 无 | 日本 |
| 513. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING SAME | 发明 | 6224847 | 原始取得 | 2014.09.19 | 2034.09.19 | 无 | 日本 |
| 514. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION, AND POLARIZING | 发明 | 6207754 | 原始取得 | 2014.09.19 | 2034.09.19 | 无 | 日本 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | PLATE AND OPTICAL MEMBER COMPRISING SAME | | | | | | | |
| 515. | RADICAL CURING ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING SAME | 发明 | 6224833 | 原始取得 | 2014.09.19 | 2034.09.19 | 无 | 日本 |
| 516. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 6266795 | 原始取得 | 2014.09.19 | 2034.09.19 | 无 | 日本 |
| 517. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 6297705 | 原始取得 | 2014.09.19 | 2034.09.19 | 无 | 日本 |
| 518. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 6240770 | 原始取得 | 2014.09.19 | 2034.09.19 | 无 | 日本 |
| 519. | METHOD FOR MANUFACTURING THIN POLARIZER, THIN POLARIZER MANUFACTURED USING SAME, AND POLARIZING PLATE | 发明 | 6284170 | 原始取得 | 2014.09.23 | 2034.09.23 | 无 | 日本 |
| 520. | THIN POLARIZER WITH EXCELLENT OPTICAL PROPERTIES, MANUFACTURING METHOD THEREFOR AND POLARIZING PLATE INCLUDING SAME | 发明 | 6266789 | 原始取得 | 2014.09.23 | 2034.09.23 | 无 | 日本 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 521. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION, AND POLARIZING PLATE AND OPTICAL MEMBER COMPRISING SAME | 发明 | 6224848 | 原始取得 | 2014.09.29 | 2034.09.29 | 无 | 日本 |
| 522. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION, AND POLARIZING PLATE AND OPTICAL MEMBER COMPRISING SAME | 发明 | 6224826 | 原始取得 | 2014.09.29 | 2034.09.29 | 无 | 日本 |
| 523. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION, AND POLARIZING PLATE AND OPTICAL MEMBER COMPRISING SAME | 发明 | 6275842 | 原始取得 | 2014.09.29 | 2034.09.29 | 无 | 日本 |
| 524. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 6464175 | 原始取得 | 2014.09.29 | 2034.09.29 | 无 | 日本 |
| 525. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 6374006 | 原始取得 | 2014.09.29 | 2034.09.29 | 无 | 日本 |
| 526. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 6621209 | 原始取得 | 2014.09.29 | 2034.09.29 | 无 | 日本 |
| 527. | POLYVINYLAALCOHOL BASED RESIN ADHESIVE FOR POLARIZING PLATE, | 发明 | 6154557 | 原始取得 | 2014.09.30 | 2034.09.30 | 无 | 日本 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | POLARIZING PLATE INCLUDING SAME, AND AN IMAGE DISPLAY DEVICE | | | | | | | |
| 528. | LAMINATE, METHOD FOR PREPARING THIN POLARIZER BY USING SAME, THIN POLARIZER, AND POLARIZING PLATE | 发明 | 6261753 | 原始取得 | 2014.10.21 | 2034.10.21 | 无 | 日本 |
| 529. | APPARATUS AND METHOD FOR RECYCLING POLARIZING PLATE MANUFACTURING SOLUTION | 发明 | 6297141 | 原始取得 | 2014.10.31 | 2034.10.31 | 无 | 日本 |
| 530. | POLARIZING PLATE COMPRISING POLYETHYLENE TEREPHTHALATE PROTECTIVE FILM, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND IMAGE DISPLAY DEVICE AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 6449326 | 原始取得 | 2015.05.22 | 2035.05.22 | 无 | 日本 |
| 531. | POLARIZING PLATE WITH POLYETHYLENE TEREPHTHALATE FILM AS PROTECTIVE FILM, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME | 发明 | 6535016 | 原始取得 | 2015.05.22 | 2035.05.22 | 无 | 日本 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|------------|------|------------|------------|------|---------|
| 532. | ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 6469869 | 原始取得 | 2015.12.18 | 2035.12.18 | 无 | 日本 |
| 533. | BASE FILM | 发明 | 6724205 | 原始取得 | 2016.07.01 | 2036.07.01 | 无 | 日本 |
| 534. | BASE FILM | 发明 | 6509385 | 原始取得 | 2016.07.01 | 2036.07.01 | 无 | 日本 |
| 535. | COMPOUND | 发明 | 6623277 | 原始取得 | 2016.07.11 | 2036.07.11 | 无 | 日本 |
| 536. | CROSSLINKING COMPOSITION | 发明 | 6644866 | 原始取得 | 2016.07.11 | 2036.07.11 | 无 | 日本 |
| 537. | ADHESIVE POLARIZING PLATE | 发明 | 6517424 | 原始取得 | 2016.07.11 | 2036.07.11 | 无 | 日本 |
| 538. | DISPLAY MODULE MANUFACTURING APPARATUS | 发明 | 6458970 | 原始取得 | 2016.11.18 | 2036.11.18 | 无 | 日本 |
| 539. | OPTICAL FILM MARKING SYSTEM AND OPTICAL FILM MARKING METHOD | 发明 | 6699835 | 原始取得 | 2017.01.06 | 2037.01.06 | 无 | 日本 |
| 540. | SYSTEM FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 6744040 | 原始取得 | 2017.07.17 | 2037.07.17 | 无 | 日本 |
| 541. | 用于偏振膜的丙烯酸力敏粘合剂组合物和用它制备的偏振膜 | 发明 | 01805353.X | 原始取得 | 2001.12.21 | 2021.12.21 | 无 | 中国大陆 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|-----------------------------------|------|----------------|------|------------|------------|------|---------|
| 542. | 单一起偏振片及其制备方法 | 发明 | 200710151732.0 | 原始取得 | 2004.02.06 | 2024.02.06 | 无 | 中国大陆 |
| 543. | 单一起偏振片及其制备方法 | 发明 | 200480000047.2 | 原始取得 | 2004.02.06 | 2024.02.06 | 无 | 中国大陆 |
| 544. | 用于偏振膜的丙烯酸系压敏粘合剂组合物 | 发明 | 200580000124.9 | 原始取得 | 2005.01.20 | 2025.01.20 | 无 | 中国大陆 |
| 545. | 用于偏振膜的丙烯酸压敏粘合剂组合物 | 发明 | 200580004344.9 | 原始取得 | 2005.04.13 | 2025.04.13 | 无 | 中国大陆 |
| 546. | 丙烯酸压敏粘合剂组合物 | 发明 | 200680000888.2 | 原始取得 | 2006.06.05 | 2026.06.05 | 无 | 中国大陆 |
| 547. | 丙烯酸压敏粘合剂组合物 | 发明 | 200680000812.X | 原始取得 | 2006.06.08 | 2026.06.08 | 无 | 中国大陆 |
| 548. | 用于偏光膜的丙烯酸系压敏粘合剂组合物 | 发明 | 200680032502.6 | 原始取得 | 2006.08.29 | 2026.08.29 | 无 | 中国大陆 |
| 549. | 丙烯酸压敏粘合剂组合物 | 发明 | 200680046127.0 | 原始取得 | 2006.10.13 | 2026.10.13 | 无 | 中国大陆 |
| 550. | 用于偏振膜的丙烯酸压敏粘合剂组合物 | 发明 | 200680043106.3 | 原始取得 | 2006.11.17 | 2026.11.17 | 无 | 中国大陆 |
| 551. | 用于偏振板的粘合剂及其制备方法 | 发明 | 200780000122.9 | 原始取得 | 2007.01.26 | 2027.01.26 | 无 | 中国大陆 |
| 552. | 光学补偿丙烯酸压敏粘合剂组合物、包含该组合物的偏光板及液晶显示器件 | 发明 | 200780027753.X | 原始取得 | 2007.07.10 | 2027.07.10 | 无 | 中国大陆 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--------------------------------------|------|----------------|------|------------|------------|------|---------|
| 553. | 偏光板以及使用该偏光板的液晶显示器 | 发明 | 200780028571.4 | 原始取得 | 2007.07.27 | 2027.07.27 | 无 | 中国大陆 |
| 554. | 光学补偿的丙烯酸压敏粘合剂组合物以及含有该组合物的偏振片和液晶显示器装置 | 发明 | 200780050255.7 | 原始取得 | 2007.10.22 | 2027.10.22 | 无 | 中国大陆 |
| 555. | 含有具有改善漏光性质的压敏粘合剂层的偏光板 | 发明 | 200880003591.0 | 原始取得 | 2008.01.17 | 2028.01.17 | 无 | 中国大陆 |
| 556. | 高切割效率的切割框架 | 发明 | 200880022969.1 | 原始取得 | 2008.07.02 | 2028.07.02 | 无 | 中国大陆 |
| 557. | 以高切割效率制造矩形件的方法 | 发明 | 200880024917.8 | 原始取得 | 2008.07.11 | 2028.07.11 | 无 | 中国大陆 |
| 558. | 高切割效率的切架 | 发明 | 200880106175.3 | 原始取得 | 2008.08.27 | 2028.08.27 | 无 | 中国大陆 |
| 559. | 高切割效率的切架 | 发明 | 200880106007.4 | 原始取得 | 2008.08.27 | 2028.08.27 | 无 | 中国大陆 |
| 560. | 低切割损耗率的切架 | 发明 | 200880105771.X | 原始取得 | 2008.08.27 | 2028.08.27 | 无 | 中国大陆 |
| 561. | 高粘性丙烯酸酯单体及其制备方法 | 发明 | 200880118819.0 | 原始取得 | 2008.12.03 | 2028.12.03 | 无 | 中国大陆 |
| 562. | 偏振器的运载盒 | 发明 | 200980000044.1 | 原始取得 | 2009.03.04 | 2029.03.04 | 无 | 中国大陆 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---------------------------------|------|----------------|------|------------|------------|------|---------|
| 563. | 粘合剂组合物以及使用该粘合剂组合物的光学膜 | 发明 | 201310282606.4 | 原始取得 | 2009.04.08 | 2029.04.08 | 无 | 中国大陆 |
| 564. | 粘合剂组合物以及使用该粘合剂组合物的光学膜 | 发明 | 200980116123.9 | 原始取得 | 2009.04.08 | 2029.04.08 | 无 | 中国大陆 |
| 565. | 粘合剂组合物以及使用该粘合剂组合物的偏振板和液晶显示器 | 发明 | 200980114673.7 | 原始取得 | 2009.04.23 | 2029.04.23 | 无 | 中国大陆 |
| 566. | 用于密封容器的密封封装设备 | 发明 | 200910146460.4 | 原始取得 | 2009.06.05 | 2029.06.05 | 无 | 中国大陆 |
| 567. | 用于偏振器的运载盒 | 发明 | 200910146497.7 | 原始取得 | 2009.06.10 | 2029.06.10 | 无 | 中国大陆 |
| 568. | 聚乙烯醇膜、制备该聚乙烯醇膜的方法以及包括该聚乙烯醇膜的偏光片 | 发明 | 200910151523.5 | 原始取得 | 2009.06.29 | 2029.06.29 | 无 | 中国大陆 |
| 569. | 粘合剂组合物、用于偏振片的保护膜、偏振片和液晶显示器 | 发明 | 200980125990.9 | 原始取得 | 2009.07.01 | 2029.07.01 | 无 | 中国大陆 |
| 570. | 压敏粘合剂组合物、偏振片和液晶显示器 | 发明 | 200980125811.1 | 原始取得 | 2009.07.01 | 2029.07.01 | 无 | 中国大陆 |
| 571. | 粘合剂组合物、偏振片和液晶显示器 | 发明 | 200980124854.8 | 原始取得 | 2009.07.01 | 2029.07.01 | 无 | 中国大陆 |
| 572. | 压敏粘合剂组合物、偏振片和液晶显示器 | 发明 | 200980128026.1 | 原始取得 | 2009.07.16 | 2029.07.16 | 无 | 中国大陆 |
| 573. | 改性聚乙烯醇树脂以及包含该树脂的粘合剂、偏光片和显示器件 | 发明 | 201080008843.6 | 原始取得 | 2010.02.22 | 2030.02.22 | 无 | 中国大陆 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---------------------------|------|--------------------|------|----------------|------------|------|---------|
| 574. | 用于制造四边形单元的方法及其设备 | 发明 | 20108001 1581.9 | 原始取得 | 2010.03.1 0 | 2030.03.10 | 无 | 中国大陆 |
| 575. | 粘合剂组合物 | 发明 | 20108001 6930.6 | 原始取得 | 2010.04.1 4 | 2030.04.14 | 无 | 中国大陆 |
| 576. | 偏光板、其制备方法以及包括该偏光板的图像显示装置 | 发明 | 20108006 3871.8 | 原始取得 | 2010.12.1 5 | 2030.12.15 | 无 | 中国大陆 |
| 577. | 偏光板、其制备方法、以及使用该偏光板的图像显示装置 | 发明 | 20118001 0796.3 | 原始取得 | 2011.02.2 3 | 2031.02.23 | 无 | 中国大陆 |
| 578. | 用于制造偏振膜的设备及其制造方法 | 发明 | 20118002 7919.4 | 原始取得 | 2011.06.0 2 | 2031.06.02 | 无 | 中国大陆 |
| 579. | 用于偏振板的粘合剂和包含该粘合剂的偏振板 | 发明 | 20118004 5011.6 | 原始取得 | 2011.09.2 0 | 2031.09.20 | 无 | 中国大陆 |
| 580. | 用于偏振板的粘合剂以及包含该粘合剂的偏振板 | 发明 | 20111028 9995.4 | 原始取得 | 2011.09.2 0 | 2031.09.20 | 无 | 中国大陆 |
| 581. | 偏光板 | 发明 | 20128004 0511.5 | 原始取得 | 2012.08.1 7 | 2032.08.17 | 无 | 中国大陆 |
| 582. | 偏光板 | 发明 | 20128004 0507.9 | 原始取得 | 2012.08.1 7 | 2032.08.17 | 无 | 中国大陆 |
| 583. | 偏光板 | 发明 | 20128004 0512.X | 原始取得 | 2012.08.1 7 | 2032.08.17 | 无 | 中国大陆 |
| 584. | 用于控制偏光膜颜色的装置和控制偏光膜颜色的方法 | 发明 | 20128004 2860.0 | 原始取得 | 2012.09.2 0 | 2032.09.20 | 无 | 中国大陆 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|-------------------------------------|------|----------------|------|------------|------------|------|---------|
| 585. | 用于偏振板的粘合剂和包括该粘合剂的偏振板 | 发明 | 201280009387.6 | 原始取得 | 2012.10.12 | 2032.10.12 | 无 | 中国大陆 |
| 586. | 在两侧具有保护膜的偏振片和包括该偏振片的光学器件 | 发明 | 201280005321.X | 原始取得 | 2012.10.12 | 2032.10.12 | 无 | 中国大陆 |
| 587. | 薄偏光片的制备方法、薄偏光片以及包括该薄偏光片的偏光板 | 发明 | 201380003265.0 | 原始取得 | 2013.11.15 | 2033.11.15 | 无 | 中国大陆 |
| 588. | 以高切割效率制造矩形单元体的方法 | 发明 | 201480003907.1 | 原始取得 | 2014.02.20 | 2034.02.20 | 无 | 中国大陆 |
| 589. | 制备双侧偏光板的方法和使用所述方法制备的双侧偏光板 | 发明 | 201480000481.4 | 原始取得 | 2014.02.21 | 2034.02.21 | 无 | 中国大陆 |
| 590. | 用于层叠光学膜的系统和使用该系统制备显示部件的方法 | 发明 | 201480030875.4 | 原始取得 | 2014.04.24 | 2034.04.24 | 无 | 中国大陆 |
| 591. | 层压光学膜的系统和使用该系统制造显示单元的方法 | 发明 | 201480021607.6 | 原始取得 | 2014.04.24 | 2034.04.24 | 无 | 中国大陆 |
| 592. | 层压光学膜的系统和利用该系统制造显示单元的方法 | 发明 | 201480020472.1 | 原始取得 | 2014.04.24 | 2034.04.24 | 无 | 中国大陆 |
| 593. | 用于层叠光学膜的系统及使用该系统制备显示部件的方法 | 发明 | 201480020261.8 | 原始取得 | 2014.04.24 | 2034.04.24 | 无 | 中国大陆 |
| 594. | 用于层叠光学膜的系统及使用该系统制造显示部件的方法 | 发明 | 201480020267.5 | 原始取得 | 2014.04.24 | 2034.04.24 | 无 | 中国大陆 |
| 595. | 具有优异的光学性能的薄膜偏光片、其制造方法和包括所述薄膜偏光片的偏光板 | 发明 | 201480000908.0 | 原始取得 | 2014.06.12 | 2034.06.12 | 无 | 中国大陆 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|----------------|------|------------|------------|------|---------|
| | 和显示装置 | | | | | | | |
| 596. | 薄膜偏光片、其制造方法，以及包含该偏光片的偏光板和显示装置 | 发明 | 201480000904.2 | 原始取得 | 2014.06.12 | 2034.06.12 | 无 | 中国大陆 |
| 597. | 偏光板 | 发明 | 201480000912.7 | 原始取得 | 2014.06.13 | 2034.06.13 | 无 | 中国大陆 |
| 598. | 偏光板 | 发明 | 201480000913.1 | 原始取得 | 2014.06.13 | 2034.06.13 | 无 | 中国大陆 |
| 599. | 薄偏光板及其制造方法 | 发明 | 201480000911.2 | 原始取得 | 2014.06.13 | 2034.06.13 | 无 | 中国大陆 |
| 600. | 薄膜偏振片的制造方法，以及使用该方法制造的薄膜偏振片和偏振板 | 发明 | 201480000906.1 | 原始取得 | 2014.06.13 | 2034.06.13 | 无 | 中国大陆 |
| 601. | 自由基可固化粘合剂组合物和包括所述自由基可固化粘合剂组合物的偏光板 | 发明 | 201480000897.6 | 原始取得 | 2014.06.13 | 2034.06.13 | 无 | 中国大陆 |
| 602. | 可自由基固化粘合剂组合物和包含其的偏光板 | 发明 | 201480000910.8 | 原始取得 | 2014.06.16 | 2034.06.16 | 无 | 中国大陆 |
| 603. | 拉伸层压体、制造薄偏光片的方法、通过该方法制造的薄偏光片、以及包含该薄偏光片的偏光板 | 发明 | 201480000931.X | 原始取得 | 2014.06.16 | 2034.06.16 | 无 | 中国大陆 |
| 604. | 拉伸层压体、制造薄偏光片的方法、由该方法制造的薄偏光片、及包含该薄偏光片的偏光板 | 发明 | 201480000952.1 | 原始取得 | 2014.06.16 | 2034.06.16 | 无 | 中国大陆 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|----------------|------|------------|------------|------|---------|
| 605. | 拉伸层合体，制造薄偏光片的方法，用该方法制造的薄偏光片和包含该薄偏光片的偏光板 | 发明 | 201480000928.8 | 原始取得 | 2014.06.16 | 2034.06.16 | 无 | 中国大陆 |
| 606. | 偏光板和包括该偏光板的图像显示装置 | 发明 | 201480000905.7 | 原始取得 | 2014.06.18 | 2034.06.18 | 无 | 中国大陆 |
| 607. | 积层体 | 发明 | 201480033304.6 | 原始取得 | 2014.06.19 | 2034.06.19 | 无 | 中国大陆 |
| 608. | 偏光板 | 发明 | 201480000907.6 | 原始取得 | 2014.06.26 | 2034.06.26 | 无 | 中国大陆 |
| 609. | 用于制造偏振膜的方法、偏振膜制造装置和使用其制造的偏振膜 | 发明 | 201480032963.8 | 原始取得 | 2014.07.31 | 2034.07.31 | 无 | 中国大陆 |
| 610. | 用于制造单面薄偏光板的方法 | 发明 | 201480053839.X | 原始取得 | 2014.08.29 | 2034.08.29 | 无 | 中国大陆 |
| 611. | 用于制备偏振膜的装置 | 发明 | 201480049321.9 | 原始取得 | 2014.09.12 | 2034.09.12 | 无 | 中国大陆 |
| 612. | 可自由基固化型粘合剂组合物和包含其的偏光板 | 发明 | 201480054161.7 | 原始取得 | 2014.09.19 | 2034.09.19 | 无 | 中国大陆 |
| 613. | 偏光板及包含该偏光板的图像显示装置 | 发明 | 201480054155.1 | 原始取得 | 2014.09.19 | 2034.09.19 | 无 | 中国大陆 |
| 614. | 偏振板以及包含该偏振板的图像显示装置 | 发明 | 201480053833.2 | 原始取得 | 2014.09.19 | 2034.09.19 | 无 | 中国大陆 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|----------------|------|------------|------------|------|---------|
| 615. | 可自由基固化型粘合剂组合物以及包含其的偏光板和光学构件 | 发明 | 201480054160.2 | 原始取得 | 2014.09.19 | 2034.09.19 | 无 | 中国大陆 |
| 616. | 自由基固化的粘合剂组合物及包含该组合物的偏光板 | 发明 | 201480043232.3 | 原始取得 | 2014.09.19 | 2034.09.19 | 无 | 中国大陆 |
| 617. | 偏光板和包括该偏光板的图像显示装置 | 发明 | 201480043231.9 | 原始取得 | 2014.09.19 | 2034.09.19 | 无 | 中国大陆 |
| 618. | 薄偏光片，其制造方法，以及包含该偏光片的偏光板 | 发明 | 201480071315.3 | 原始取得 | 2014.09.23 | 2034.09.23 | 无 | 中国大陆 |
| 619. | 薄偏振片的制备方法，使用该方法制备的薄偏振片，及偏振板 | 发明 | 201480053832.8 | 原始取得 | 2014.09.23 | 2034.09.23 | 无 | 中国大陆 |
| 620. | 偏光板、制造该偏光板的方法、和包含该偏光板的图像显示装置 | 发明 | 201480054116.1 | 原始取得 | 2014.09.24 | 2034.09.24 | 无 | 中国大陆 |
| 621. | 自由基可固化的粘合剂组合物及包含该自由基可固化的粘合剂组合物的偏振板和光学构件 | 发明 | 201480064020.3 | 原始取得 | 2014.09.29 | 2034.09.29 | 无 | 中国大陆 |
| 622. | 偏光板和包括该偏光板的图像显示装置 | 发明 | 201480054117.6 | 原始取得 | 2014.09.29 | 2034.09.29 | 无 | 中国大陆 |
| 623. | 偏光板和包括该偏光板的图像显示设备 | 发明 | 201480059148.0 | 原始取得 | 2014.09.29 | 2034.09.29 | 无 | 中国大陆 |
| 624. | 偏振板及包括该偏振板的图像显示装置 | 发明 | 201480054158.5 | 原始取得 | 2014.09.29 | 2034.09.29 | 无 | 中国大陆 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|----------------|------|------------|------------|------|---------|
| 625. | 可自由基固化型粘合剂组合物以及包含其的偏光板和光学构件 | 发明 | 201480054159.X | 原始取得 | 2014.09.29 | 2034.09.29 | 无 | 中国大陆 |
| 626. | 自由基可固化的粘合剂组合物及包含其的偏光板和光学构件 | 发明 | 201480046265.3 | 原始取得 | 2014.09.29 | 2034.09.29 | 无 | 中国大陆 |
| 627. | 用于偏光板的基于聚乙烯醇的树脂粘合剂, 包含该粘合剂的偏光板, 以及图像显示设备 | 发明 | 201480044085.1 | 原始取得 | 2014.09.30 | 2034.09.30 | 无 | 中国大陆 |
| 628. | 层压材料、通过使用所述层压材料制备薄偏光片的方法、薄偏光片以及偏光板 | 发明 | 201480059992.3 | 原始取得 | 2014.10.21 | 2034.10.21 | 无 | 中国大陆 |
| 629. | 用于回收偏光板制造溶液的装置和方法 | 发明 | 201480004575.9 | 原始取得 | 2014.10.31 | 2034.10.31 | 无 | 中国大陆 |
| 630. | 用于从面板剥离偏光膜的剥离杆, 使用该剥离杆的剥离设备及剥离方法 | 发明 | 201580007581.4 | 原始取得 | 2015.03.17 | 2035.03.17 | 无 | 中国大陆 |
| 631. | 用于层压光学膜的系统和使用该系统制造显示单元的方法 | 发明 | 201510117175.5 | 原始取得 | 2015.03.17 | 2035.03.17 | 无 | 中国大陆 |
| 632. | 用于从面板剥离偏光膜的剥离条、剥离装置以及使用该剥离装置的剥离方法 | 发明 | 201580034755.6 | 原始取得 | 2015.03.18 | 2035.03.18 | 无 | 中国大陆 |
| 633. | 用于从面板剥离偏光膜的剥离杆, 使用该剥离杆的剥离设备及剥离方法 | 发明 | 201580017229.9 | 原始取得 | 2015.03.18 | 2035.03.18 | 无 | 中国大陆 |
| 634. | 含聚对苯二甲酸乙二酯保护膜的偏光板、其制造方法及含其的图像显示设备和液晶显示设备 | 发明 | 201580023563.5 | 原始取得 | 2015.05.22 | 2035.05.22 | 无 | 中国大陆 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---------------------------------|------|----------------|------|------------|------------|------|---------|
| 635. | 含有聚对苯二甲酸乙二酯膜作为保护膜的偏光板及其制造方法 | 发明 | 201580008581.6 | 原始取得 | 2015.05.22 | 2035.05.22 | 无 | 中国大陆 |
| 636. | 用于从面板剥离偏光膜的剥离杆,使用该剥离杆的剥离设备及剥离方法 | 发明 | 201580001450.5 | 原始取得 | 2015.05.29 | 2035.05.29 | 无 | 中国大陆 |
| 637. | 裁剪产品的生产方法及裁剪系统 | 发明 | 201580033872.0 | 原始取得 | 2015.07.21 | 2035.07.21 | 无 | 中国大陆 |
| 638. | 辊筒以及包含该辊筒的薄膜生产装置 | 发明 | 201510441028.3 | 原始取得 | 2015.07.24 | 2035.07.24 | 无 | 中国大陆 |
| 639. | 辊筒以及包含该辊筒的薄膜生产装置 | 发明 | 201510441319.2 | 原始取得 | 2015.07.24 | 2035.07.24 | 无 | 中国大陆 |
| 640. | 用于切割偏光板的方法以及使用该方法切割的偏光板 | 发明 | 201580026862.4 | 原始取得 | 2015.09.22 | 2035.09.22 | 无 | 中国大陆 |
| 641. | 偏光板和包括其的图像显示装置 | 发明 | 201580051421.X | 原始取得 | 2015.09.25 | 2035.09.25 | 无 | 中国大陆 |
| 642. | 偏光板和包括其的显示装置 | 发明 | 201580051466.7 | 原始取得 | 2015.09.25 | 2035.09.25 | 无 | 中国大陆 |
| 643. | 用于制造薄偏振片的方法以及使用该方法制造的薄偏振片 | 发明 | 201580003227.4 | 原始取得 | 2015.09.25 | 2035.09.25 | 无 | 中国大陆 |
| 644. | 裁剪产品的生产方法及生产系统 | 发明 | 201580056280.0 | 原始取得 | 2015.10.15 | 2035.10.15 | 无 | 中国大陆 |
| 645. | 裁剪产品的生产方法及生产系统 | 发明 | 201580056777.2 | 原始取得 | 2015.11.05 | 2035.11.05 | 无 | 中国大陆 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|-----------------------|------|--------------------|------|----------------|------------|------|---------|
| 646. | 压敏粘合剂组合物 | 发明 | 20158006 9603.X | 原始取得 | 2015.12.1 8 | 2035.12.18 | 无 | 中国大陆 |
| 647. | 偏光元件 | 发明 | 20168001 2875.0 | 原始取得 | 2016.02.0 1 | 2036.02.01 | 无 | 中国大陆 |
| 648. | 显示部件制造方法及光学膜层压系统 | 发明 | 20168000 1281.X | 原始取得 | 2016.04.2 9 | 2036.04.29 | 无 | 中国大陆 |
| 649. | 用于制造偏光器的方法和由其制造的偏光器 | 发明 | 20168003 1108.4 | 原始取得 | 2016.06.0 3 | 2036.06.03 | 无 | 中国大陆 |
| 650. | 压敏粘合偏光板 | 发明 | 20168004 0235.0 | 原始取得 | 2016.07.1 1 | 2036.07.11 | 无 | 中国大陆 |
| 651. | 可交联组合物 | 发明 | 20168003 9922.0 | 原始取得 | 2016.07.1 1 | 2036.07.11 | 无 | 中国大陆 |
| 652. | 偏光器保护膜、偏光板和用于制备偏光板的方法 | 发明 | 20168002 2072.3 | 原始取得 | 2016.09.2 2 | 2036.09.22 | 无 | 中国大陆 |
| 653. | 压敏粘合剂组合物 | 发明 | 20168007 8356.4 | 原始取得 | 2016.12.0 7 | 2036.12.07 | 无 | 中国大陆 |
| 654. | 用于制造显示单元的系统 | 发明 | 20171039 5361.4 | 原始取得 | 2017.05.2 7 | 2037.05.27 | 无 | 中国大陆 |
| 655. | 光学膜的制造方法和光学膜 | 发明 | 20171039 0745.7 | 原始取得 | 2017.05.2 7 | 2037.05.27 | 无 | 中国大陆 |
| 656. | 用于制造显示单元的系统和方法 | 发明 | 20171039 0184.0 | 原始取得 | 2017.05.2 7 | 2037.05.27 | 无 | 中国大陆 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|------------------------|------|----------------|------|------------|------------|------|---------|
| 657. | 用于连续制造显示单元的方法及设备 | 发明 | 201710390171.3 | 原始取得 | 2017.05.27 | 2037.05.27 | 无 | 中国大陆 |
| 658. | 用于连续制造光学显示装置的系统和方法 | 发明 | 201710409134.2 | 原始取得 | 2017.06.02 | 2037.06.02 | 无 | 中国大陆 |
| 659. | 面板翻转装置以及制造光学显示元件的系统和方法 | 发明 | 201710457871.X | 原始取得 | 2017.06.16 | 2037.06.16 | 无 | 中国大陆 |
| 660. | 光学膜的制造方法及光学膜 | 发明 | 201710480290.8 | 原始取得 | 2017.06.22 | 2037.06.22 | 无 | 中国大陆 |
| 661. | 用于制造显示单元的系统和方法 | 发明 | 201710546625.1 | 原始取得 | 2017.07.06 | 2037.07.06 | 无 | 中国大陆 |
| 662. | 后处理光学膜 | 实用新型 | 201720609295.1 | 原始取得 | 2017.05.27 | 2027.05.27 | 无 | 中国大陆 |
| 663. | 用于制造光学显示元件的系统 | 实用新型 | 201720614725.9 | 原始取得 | 2017.05.27 | 2027.05.27 | 无 | 中国大陆 |
| 664. | 用于制造光学显示元件的系统 | 实用新型 | 201720615468.0 | 原始取得 | 2017.05.27 | 2027.05.27 | 无 | 中国大陆 |
| 665. | 用于制造显示单元的系统 | 实用新型 | 201720615657.8 | 原始取得 | 2017.05.27 | 2027.05.27 | 无 | 中国大陆 |
| 666. | 用于制造显示单元的系统 | 实用新型 | 201720608696.5 | 原始取得 | 2017.05.27 | 2027.05.27 | 无 | 中国大陆 |
| 667. | 用于连续制造光学显示装置的系统 | 实用新型 | 201720638255.X | 原始取得 | 2017.06.02 | 2027.06.02 | 无 | 中国大陆 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|------------------|------|------------|------------|------|---------|
| 668. | 用于使面板翻转的装置及制造光学显示元件的系统 | 实用新型 | 201720707628.4 | 原始取得 | 2017.06.16 | 2027.06.16 | 无 | 中国大陆 |
| 669. | 光学膜 | 实用新型 | 201720735578.0 | 原始取得 | 2017.06.22 | 2027.06.22 | 无 | 中国大陆 |
| 670. | 光学薄膜层压系统以及装置 | 实用新型 | 201920196876.6 | 原始取得 | 2019.02.13 | 2029.02.13 | 无 | 中国大陆 |
| 671. | Acrylic Pressure Sensitive Adhesive Compositions | 发明 | 1489.CHE NP.2007 | 原始取得 | 2006.06.08 | 2026.06.08 | 无 | 印度 |
| 672. | Acrylic Pressure Sensitive Adhesive Compositions | 发明 | 1486.CHE NP.2007 | 原始取得 | 2006.06.05 | 2026.06.05 | 无 | 印度 |
| 673. | Acrylic Pressure-Sensitive Adhesive Composition For Polarizing Film | 发明 | 4023.DEL NP.2006 | 原始取得 | 2005.06.13 | 2025.04.13 | 无 | 印度 |
| 674. | Acrylic Pressure-Sensitive Adhesive Composition For Polarizing Film | 发明 | 2832.CHE NP.2005 | 原始取得 | 2005.01.20 | 2025.01.20 | 无 | 印度 |
| 675. | RETROREFLECTIVE ARTICLE | 发明 | 6890634 | 原始取得 | 2001.03.09 | 2020.09.08 | 无 | 美国 |
| 676. | ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITIONS FOR POLARIZING FILM AND THE POLARIZER FILM USING THE SAME | 发明 | 6800366 | 原始取得 | 2002.08.15 | 2021.12.21 | 无 | 美国 |
| 677. | RUBBING DEVICE | 发明 | 7018470 | 原始取得 | 2003.07.10 | 2023.09.03 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 678. | ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING FILM | 发明 | 7285313 | 原始取得 | 2005.01.19 | 2025.08.20 | 无 | 美国 |
| 679. | ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING FILM | 发明 | 7462390 | 原始取得 | 2005.04.20 | 2026.06.06 | 无 | 美国 |
| 680. | NIFIED POLARIZING PLATE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME | 发明 | 7507426 | 原始取得 | 2005.10.13 | 2024.08.26 | 无 | 美国 |
| 681. | ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS | 发明 | 7863360 | 原始取得 | 2006.06.06 | 2026.06.06 | 无 | 美国 |
| 682. | ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS | 发明 | 7696278 | 原始取得 | 2006.06.06 | 2026.06.06 | 无 | 美国 |
| 683. | ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING FILM | 发明 | 9090803 | 原始取得 | 2006.08.30 | 2029.05.04 | 无 | 美国 |
| 684. | ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS | 发明 | 7655285 | 原始取得 | 2006.10.16 | 2026.10.16 | 无 | 美国 |
| 685. | ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING FILM | 发明 | 8318852 | 原始取得 | 2006.11.17 | 2027.10.18 | 无 | 美国 |
| 686. | ADHESIVE FOR POLARIZER PLATE AND METHOD FOR MANUFACTURING | 发明 | 9034987 | 原始取得 | 2007.09.06 | 2028.10.03 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | THE SAME | | | | | | | |
| 687. | POLARIZER AND LIQUID CYRISTAL DISPLAY USING THE SAME | 发明 | 8164715 | 原始取得 | 2009.01.29 | 2028.11.02 | 无 | 美国 |
| 688. | OPTICALLY COMPENSATED ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE CONTAINING THE SAME | 发明 | 8329847 | 原始取得 | 2009.11.18 | 2028.04.20 | 无 | 美国 |
| 689. | POLARIZING PLATE HAVING PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE LAYER WITH IMPROVED LIGHT LEAKAGE PROPERTY | 发明 | 9790408 | 原始取得 | 2009.12.07 | 2031.03.28 | 无 | 美国 |
| 690. | ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING PLATE,CONTAINING A PHOTO-INITIATOR GROUP | 发明 | 8337961 | 原始取得 | 2010.02.05 | 2028.02.29 | 无 | 美国 |
| 691. | HIGH ADHESIVE ACRYLATE MONOMER AND METHOD FOR PREPARING THE SAME | 发明 | 8404885 | 原始取得 | 2010.06.04 | 2030.02.01 | 无 | 美国 |
| 692. | OPTICALLY COMPENSATED ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE | 发明 | 9469663 | 原始取得 | 2010.07.19 | 2031.07.10 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | COMPOSITION, POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE CONTAINING THE SAME | | | | | | | |
| 693. | ADHESIVE COMPOSITION, AND POLARIZING PLATES AND LCDS UTILIZING THE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 9017778 | 原始取得 | 2011.01.07 | 2030.05.06 | 无 | 美国 |
| 694. | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, POLARIZATION PLATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY | 发明 | 9505960 | 原始取得 | 2011.01.12 | 2029.09.22 | 无 | 美国 |
| 695. | ADHESIVE COMPOSITION, PROTECTIVE FILM FOR A POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY | 发明 | 9663687 | 原始取得 | 2011.04.04 | 2029.07.01 | 无 | 美国 |
| 696. | POLARIZATION PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY | 发明 | 8717518 | 原始取得 | 2011.04.12 | 2030.04.02 | 无 | 美国 |
| 697. | PROCESS FOR PREPARATION OF QUADRANGLE UNIT | 发明 | 9104191 | 原始取得 | 2011.12.20 | 2032.04.15 | 无 | 美国 |
| 698. | POLARIZER AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY USING THE SAME | 发明 | 8755008 | 原始取得 | 2012.03.27 | 2028.11.02 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 699. | AUTOMATIC INSPECTION APPARATUS FOR DETECTING STAINS ON POLARIZING PLATE USING COLOR DIFFERENCE ANALYSIS AND INSPECTION METHOD THEREOF | 发明 | 8625095 | 原始取得 | 2012.04.26 | 2032.05.28 | 无 | 美国 |
| 700. | POLARIZING PLATE, METHOD FOR PRODUCING SAME AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 9005743 | 原始取得 | 2012.06.14 | 2031.05.04 | 无 | 美国 |
| 701. | DEVICE FOR PRODUCING POLARIZING FILM AND METHOD OF PRODUCING THE SAME | 发明 | 8767296 | 原始取得 | 2013.02.19 | 2031.06.02 | 无 | 美国 |
| 702. | POLARIZER HAVING PROTECTION FILMS IN TWO SIDES AND OPTICAL DEVICE COMPRISING THE SAME | 发明 | 8968862 | 原始取得 | 2013.03.14 | 2032.10.12 | 无 | 美国 |
| 703. | ADHESIVE FOR POLARIZING PLATE AND POLARIZING PLATE INCLUDING THE SAME | 发明 | 9487685 | 原始取得 | 2013.03.15 | 2032.10.12 | 无 | 美国 |
| 704. | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 8816025 | 原始取得 | 2013.05.20 | 2033.05.20 | 无 | 美国 |
| 705. | POLARIZER HAVING PROTECTION FILMS IN TWO SIDES AND OPTICAL DEVICE COMPRISING THE SAME | 发明 | 9523792 | 原始取得 | 2013.06.13 | 2033.03.10 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| 706. | PROCESS FOR PREPARATION OF QUADRANGLE UNIT | 发明 | 9417618 | 原始取得 | 2013.07.31 | 2032.04.15 | 无 | 美国 |
| 707. | POLARIZING PLATE | 发明 | 9703138 | 原始取得 | 2014.02.14 | 2032.08.17 | 无 | 美国 |
| 708. | POLARIZING PLATE | 发明 | 9256005 | 原始取得 | 2014.02.18 | 2032.08.17 | 无 | 美国 |
| 709. | POLARIZING PLATE | 发明 | 9146417 | 原始取得 | 2014.02.18 | 2032.08.26 | 无 | 美国 |
| 710. | PREPARING METHOD FOR THIN POLARIZER, THIN POLARIZER AND POLARIZING PLATE COMPRISING THE SAME | 发明 | 9612376 | 原始取得 | 2014.02.25 | 2034.04.05 | 无 | 美国 |
| 711. | APPARATUS FOR CONTROLLING COLOR OF POLARIZING FILM AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME | 发明 | 9513419 | 原始取得 | 2014.03.12 | 2032.10.20 | 无 | 美国 |
| 712. | POLARIZING PLATE | 发明 | 9733511 | 原始取得 | 2014.03.19 | 2033.06.17 | 无 | 美国 |
| 713. | METHOD OF MANUFACTURING DOUBLE-SIDED POLARIZING PLATE AND DOUBLE-SIDED POLARIZING PLATE MANUFACTURED USING THE | 发明 | 9766383 | 原始取得 | 2014.05.28 | 2034.03.30 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|----------|------|------------|------------|------|---------|
| | SAME | | | | | | | |
| 714. | METHOD OF MANUFACTURING DOUBLE-SIDED POLARIZING PLATE AND DOUBLE-SIDED POLARIZING PLATE MANUFACTURED USING THE SAME | 发明 | 9726799 | 原始取得 | 2014.06.11 | 2034.03.28 | 无 | 美国 |
| 715. | ADHESIVE FOR POLARIZING PLATE, AND POLARIZING PLATE COMPRISING THE SAME | 发明 | 9250358 | 原始取得 | 2014.06.23 | 2031.09.20 | 无 | 美国 |
| 716. | POLARIZING PLATE | 发明 | 9971066 | 原始取得 | 2014.06.26 | 2035.03.08 | 无 | 美国 |
| 717. | THIN POLARIZING PLATE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME | 发明 | 10048417 | 原始取得 | 2014.09.16 | 2034.08.27 | 无 | 美国 |
| 718. | POLARIZING PLATE | 发明 | 9599753 | 原始取得 | 2014.09.16 | 2035.02.28 | 无 | 美国 |
| 719. | METHOD OF MANUFACTURING THIN FILM POLARIZER, AND THIN FILM POLARIZER AND POLARIZING PLATE MANUFACTURED USING THE SAME | 发明 | 9645293 | 原始取得 | 2014.09.17 | 2035.01.15 | 无 | 美国 |
| 720. | RADICALLY CURABLE ADHESIVE | 发明 | 9550918 | 原始取得 | 2014.09.1 | 2035.02.22 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|----------|------|------------|------------|------|---------|
| | COMPOSITION AND POLARIZING PLATE INCLUDING THE SAME | | | | 7 | | | |
| 721. | STRETCHED LAMINATE, METHOD OF MANUFACTURING THIN POLARIZER, THIN POLARIZER MANUFACTURED BY THE METHOD, AND POLARIZING PLATE INCLUDING THE THIN POLARIZER | 发明 | 10114158 | 原始取得 | 2014.09.18 | 2037.04.13 | 无 | 美国 |
| 722. | THIN FILM POLARIZER HAVING SUPERIOR OPTICAL PROPERTIES, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND POLARIZING PLATE AND DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME | 发明 | 9684104 | 原始取得 | 2014.09.18 | 2035.02.25 | 无 | 美国 |
| 723. | STRETCHED LAMINATE, METHOD OF MANUFACTURING THIN POLARIZER, THIN POLARIZER MANUFACTURED BY THE METHOD, AND POLARIZING PLATE INCLUDING THE THIN POLARIZER | 发明 | 9643387 | 原始取得 | 2014.09.22 | 2034.10.25 | 无 | 美国 |
| 724. | THIN FILM POLARIZER, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND | 发明 | 9158051 | 原始取得 | 2014.09.22 | 2034.06.12 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|----------|------|------------|------------|------|---------|
| | POLARIZING PLATE AND DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME | | | | | | | |
| 725. | STRETCHED LAMINATE, METHOD OF MANUFACTURING THIN POLARIZER, THIN POLARIZER MANUFACTURED BY THE METHOD, AND POLARIZING PLATE INCLUDING THE THIN POLARIZER | 发明 | 9662865 | 原始取得 | 2014.09.23 | 2034.09.16 | 无 | 美国 |
| 726. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME | 发明 | 10353125 | 原始取得 | 2014.09.25 | 2037.01.04 | 无 | 美国 |
| 727. | RADICALLY CURABLE ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE INCLUDING THE SAME | 发明 | 9611411 | 原始取得 | 2014.09.29 | 2035.07.14 | 无 | 美国 |
| 728. | POLARIZING PLATE | 发明 | 9500779 | 原始取得 | 2014.09.29 | 2034.07.08 | 无 | 美国 |
| 729. | SYSTEM FOR LAMINATING OPTICAL FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT USING THE SAME | 发明 | 9914289 | 原始取得 | 2014.11.10 | 2034.10.04 | 无 | 美国 |
| 730. | SYSTEM FOR LAMINATING OPTICAL FILM AND METHOD FOR | 发明 | 9694571 | 原始取得 | 2014.11.10 | 2034.11.24 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|---------|------|------------|------------|------|---------|
| | MANUFACTURING DISPLAY UNIT USING THE SAME | | | | | | | |
| 731. | SYSTEM FOR LAMINATING OPTICAL FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT USING THE SAME | 发明 | 9498943 | 原始取得 | 2014.11.10 | 2034.11.09 | 无 | 美国 |
| 732. | SYSTEM FOR LAMINATING OPTICAL FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT USING THE SAME | 发明 | 9682543 | 原始取得 | 2014.11.10 | 2034.08.11 | 无 | 美国 |
| 733. | SYSTEM FOR LAMINATING OPTICAL FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT USING THE SAME | 发明 | 9498942 | 原始取得 | 2014.12.01 | 2034.07.21 | 无 | 美国 |
| 734. | METHOD FOR MANUFACTURING RECTANGULAR PIECES WITH HIGH CUTTING EFFICIENCY | 发明 | 9604308 | 原始取得 | 2015.06.08 | 2034.02.20 | 无 | 美国 |
| 735. | RADICAL CURING ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING SAME | 发明 | 9453150 | 原始取得 | 2015.06.22 | 2034.09.19 | 无 | 美国 |
| 736. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 9442223 | 原始取得 | 2015.08.04 | 2034.09.19 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|----------|------|------------|------------|------|---------|
| 737. | LAMINATE | 发明 | 10254458 | 原始取得 | 2015.10.27 | 2034.09.07 | 无 | 美国 |
| 738. | METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING POLARIZING FILM AND POLARIZING FILM MANUFACTURED USING THE SAME | 发明 | 10365420 | 原始取得 | 2015.12.10 | 2034.12.03 | 无 | 美国 |
| 739. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION, AND POLARIZING PLATE AND OPTICAL MEMBER COMPRISING SAME | 发明 | 9790403 | 原始取得 | 2015.12.31 | 2034.09.29 | 无 | 美国 |
| 740. | MODIFIED POLYVINYL ALCOHOL RESINS AND ADHESIVE, POLARIZER, AND DISPLAY DEVICE CONTAINING THE SAME | 发明 | 10030181 | 原始取得 | 2016.01.13 | 2030.02.22 | 无 | 美国 |
| 741. | POLYVINYLALCOHOL BASED RESIN ADHESIVE FOR POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE INCLUDING SAME, AND AN IMAGE DISPLAY DEVICE | 发明 | 9562178 | 原始取得 | 2016.02.08 | 2034.09.30 | 无 | 美国 |
| 742. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING SAME | 发明 | 10011746 | 原始取得 | 2016.03.24 | 2034.11.05 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|----------|------|------------|------------|------|---------|
| 743. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION, AND POLARIZING PLATE AND OPTICAL MEMBER COMPRISING SAME | 发明 | 9969906 | 原始取得 | 2016.03.24 | 2035.04.04 | 无 | 美国 |
| 744. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 9971067 | 原始取得 | 2016.03.24 | 2035.04.29 | 无 | 美国 |
| 745. | METHOD FOR MANUFACTURING ONE-SIDED THIN POLARIZING PLATE | 发明 | 10029449 | 原始取得 | 2016.03.24 | 2034.12.25 | 无 | 美国 |
| 746. | METHOD FOR MANUFACTURING THIN POLARIZER, THIN POLARIZER MANUFACTURED USING SAME, AND POLARIZING PLATE | 发明 | 10101513 | 原始取得 | 2016.03.25 | 2035.05.16 | 无 | 美国 |
| 747. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION, AND POLARIZING PLATE AND OPTICAL MEMBER COMPRISING SAME | 发明 | 10228491 | 原始取得 | 2016.03.25 | 2035.06.05 | 无 | 美国 |
| 748. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 10156667 | 原始取得 | 2016.03.25 | 2035.07.04 | 无 | 美国 |
| 749. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 9733398 | 原始取得 | 2016.03.25 | 2034.09.29 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|----------|------|------------|------------|------|---------|
| 750. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 10012772 | 原始取得 | 2016.03.25 | 2035.05.05 | 无 | 美国 |
| 751. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 9651716 | 原始取得 | 2016.03.28 | 2034.09.29 | 无 | 美国 |
| 752. | POLARIZING PLATE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 10132976 | 原始取得 | 2016.03.28 | 2035.07.06 | 无 | 美国 |
| 753. | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION, AND POLARIZING PLATE AND OPTICAL MEMBER COMPRISING SAME | 发明 | 10072183 | 原始取得 | 2016.03.29 | 2035.07.03 | 无 | 美国 |
| 754. | LAMINATE, METHOD FOR PREPARING THIN POLARIZER BY USING SAME, THIN POLARIZER, AND POLARIZING PLATE | 发明 | 9696473 | 原始取得 | 2016.04.25 | 2034.10.21 | 无 | 美国 |
| 755. | METHOD FOR MANUFACTURING THIN POLARIZER, AND THIN POLARIZER MANUFACTURED USING SAME | 发明 | 10105919 | 原始取得 | 2016.05.25 | 2035.12.06 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|----------|------|------------|------------|------|---------|
| 756. | THIN POLARIZER WITH EXCELLENT OPTICAL PROPERTIES, MANUFACTURING METHOD THEREFOR AND POLARIZING PLATE INCLUDING SAME | 发明 | 9915766 | 原始取得 | 2016.06.22 | 2034.09.23 | 无 | 美国 |
| 757. | POLARIZING PLATE WITH POLYETHYLENE TEREPHTHALATE FILM AS PROTECTIVE FILM, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME | 发明 | 10451915 | 原始取得 | 2016.07.22 | 2036.08.06 | 无 | 美国 |
| 758. | PEELING BAR FOR PEELING POLARIZING FILM FROM PANEL, PEELING APPARATUS AND PEELING METHOD USING THE SAME | 发明 | 10076900 | 原始取得 | 2016.08.08 | 2035.03.17 | 无 | 美国 |
| 759. | PEELING BAR FOR PEELING POLARIZING FILM FROM PANEL, PEELING APPARATUS AND PEELING METHOD USING THE SAME | 发明 | 10286643 | 原始取得 | 2016.08.29 | 2035.11.07 | 无 | 美国 |
| 760. | METHOD OF MANUFACTURING DISPLAY UNIT AND SYSTEM FOR LAMINATING OPTICAL FILM | 发明 | 10324331 | 原始取得 | 2016.10.10 | 2036.12.03 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|----------|------|------------|------------|------|---------|
| 761. | POLARIZING PLATE COMPRISING POLYETHYLENE TEREPHTHALATE PROTECTIVE FILM, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND IMAGE DISPLAY DEVICE AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 10451916 | 原始取得 | 2016.10.11 | 2036.01.16 | 无 | 美国 |
| 762. | PEELING BAR FOR PEELING POLARIZING FILM FROM PANEL, PEELING APPARATUS AND PEELING METHOD USING THE SAME | 发明 | 10029450 | 原始取得 | 2016.12.19 | 2035.05.19 | 无 | 美国 |
| 763. | PEELING BAR FOR PEELING POLARIZING FILM FROM PANEL, PEELING APPARATUS AND PEELING METHOD USING THE SAME | 发明 | 9914290 | 原始取得 | 2017.01.24 | 2035.03.18 | 无 | 美国 |
| 764. | POLARIZING PLATE AND DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 9952362 | 原始取得 | 2017.02.28 | 2035.09.25 | 无 | 美国 |
| 765. | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 10585212 | 原始取得 | 2017.03.01 | 2036.10.09 | 无 | 美国 |
| 766. | OPTICAL MEMBER, PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE | 发明 | 10131825 | 原始取得 | 2017.03.06 | 2033.05.21 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|--|------|----------|------|------------|------------|------|---------|
| | COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY | | | | | | | |
| 767. | CUTTING DEVICE AND CHAMFERING MACHINE COMPRISING THE SAME | 发明 | 10245658 | 原始取得 | 2017.03.20 | 2037.07.01 | 无 | 美国 |
| 768. | ADHESIVE COMPOSITION, PROTECTIVE FILM FOR A POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY | 发明 | 10640688 | 原始取得 | 2017.04.12 | 2029.07.05 | 无 | 美国 |
| 769. | SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL DISPLAY ELEMENT | 发明 | 10520760 | 原始取得 | 2017.05.24 | 2037.05.24 | 无 | 美国 |
| 770. | MANUFACTURING METHOD OF OPTICAL FILM AND OPTICAL FILM | 发明 | 10725219 | 原始取得 | 2017.05.24 | 2038.03.16 | 无 | 美国 |
| 771. | SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 10427396 | 原始取得 | 2017.05.25 | 2037.12.02 | 无 | 美国 |
| 772. | METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUSLY MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 10293590 | 原始取得 | 2017.05.25 | 2037.06.04 | 无 | 美国 |
| 773. | SYSTEM AND METHOD FOR CONTINUOUSLY MANUFACTURING OPTICAL DISPLAY DEVICE | 发明 | 10710351 | 原始取得 | 2017.05.25 | 2038.08.17 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---|------|----------|------|------------|------------|------|---------|
| 774. | SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 10245819 | 原始取得 | 2017.06.08 | 2037.06.08 | 无 | 美国 |
| 775. | PANEL REVERSING APPARATUS, AND SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING OPTICAL DISPLAY ELEMENT | 发明 | 10429678 | 原始取得 | 2017.06.12 | 2038.02.02 | 无 | 美国 |
| 776. | MANUFACTURING METHOD OF OPTICAL FILM AND OPTICAL FILM | 发明 | 10611109 | 原始取得 | 2017.06.21 | 2038.04.21 | 无 | 美国 |
| 777. | POLARIZER | 发明 | 10302833 | 原始取得 | 2017.07.27 | 2036.02.01 | 无 | 美国 |
| 778. | APPARATUS FOR MANUFACTURING DISPLAY MODULE | 发明 | 10677784 | 原始取得 | 2017.08.29 | 2036.11.24 | 无 | 美国 |
| 779. | POLARIZER PROTECTIVE FILM, POLARIZING PLATE AND METHOD FOR PREPARING POLARIZING PLATE | 发明 | 10534119 | 原始取得 | 2017.10.12 | 2037.01.14 | 无 | 美国 |
| 780. | METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZER AND POLARIZER MANUFACTURED THEREBY | 发明 | 10479870 | 原始取得 | 2017.11.08 | 2036.11.02 | 无 | 美国 |
| 781. | BASE FILM | 发明 | 10647098 | 原始取得 | 2017.12.27 | 2036.08.26 | 无 | 美国 |
| 782. | POLARIZING PLATE | 发明 | 10649271 | 原始取得 | 2018.07.20 | 2037.02.03 | 无 | 美国 |

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 专利号 | 取得方式 | 申请日 | 专利权期限至 | 他项权利 | 授权国家或地区 |
|------|---------------------------------------|------|----------|------|------------|------------|------|---------|
| 783. | POLARIZING PLATE | 发明 | 10634835 | 原始取得 | 2018.07.20 | 2037.02.03 | 无 | 美国 |
| 784. | SYSTEM FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 10427357 | 原始取得 | 2019.01.18 | 2037.10.16 | 无 | 美国 |

附件二：LG 化学直接持有的拟转让专利申请权

| 序号 | 专利名称 | 专利类型 | 申请号 | 申请日 | 他项权利 | 申请国家或地区 |
|----|--|------|--------------|------------|------|---------|
| 1 | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING SAME | 发明 | 2016-0113385 | 2016.09.02 | 无 | 韩国 |
| 2 | CROSSLINKABLE COMPOSITION | 发明 | 2016-0121755 | 2016.09.22 | 无 | 韩国 |
| 3 | PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 2016-0122975 | 2016.09.26 | 无 | 韩国 |
| 4 | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE SAME | 发明 | 2016-0146902 | 2016.11.04 | 无 | 韩国 |
| 5 | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE SAME | 发明 | 2016-0146942 | 2016.11.04 | 无 | 韩国 |
| 6 | RESIN COMPOSITION FOR POLARIZING PLATE | 发明 | 2017-0018840 | 2017.02.10 | 无 | 韩国 |
| 7 | THE LASER CUTTING APPARATUS | 发明 | 2017-0048111 | 2017.04.13 | 无 | 韩国 |
| 8 | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE | 发明 | 2017-0056376 | 2017.05.02 | 无 | 韩国 |

| | | | | | | |
|----|---|----|--------------|------------|---|----|
| 9 | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE | 发明 | 2017-0056377 | 2017.05.02 | 无 | 韩国 |
| 10 | ADHESIVE COMPOSITION, PROTECTIVE FILM AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER COMPRISING THE SAME AND DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME | 发明 | 2017-0081395 | 2017.06.27 | 无 | 韩国 |
| 11 | PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 2017-0102606 | 2017.08.11 | 无 | 韩国 |
| 12 | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TYPE OPTICAL MEMBER | 发明 | 2017-0102365 | 2017.08.11 | 无 | 韩国 |
| 13 | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TYPE OPTICAL MEMBER | 发明 | 2017-0102366 | 2017.08.11 | 无 | 韩国 |
| 14 | Method for manufacturing cutting product | 发明 | 2017-0109058 | 2017.08.29 | 无 | 韩国 |
| 15 | PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 2017-0111873 | 2017.09.01 | 无 | 韩国 |
| 16 | Manufacturing method for optical film | 发明 | 2017-0117490 | 2017.09.14 | 无 | 韩国 |
| 17 | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE SAME | 发明 | 2017-0122407 | 2017.09.22 | 无 | 韩国 |
| 18 | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE | 发明 | 2017-0122414 | 2017.09.22 | 无 | 韩国 |

| | | | | | | |
|----|--|----|--------------|------------|---|----|
| | SAME | | | | | |
| 19 | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE SAME | 发明 | 2017-0122478 | 2017.09.22 | 无 | 韩国 |
| 20 | Cutting apparatus for optical film | 发明 | 2017-0123184 | 2017.09.25 | 无 | 韩国 |
| 21 | OPTICAL FILM MARKING SYSTEM | 发明 | 2017-0159189 | 2017.11.27 | 无 | 韩国 |
| 22 | POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE-CARRIER FILM LAMINATE, THE METHOD FOR MANUFACTURING THE POLARIZING PLATE AND THE ACTIVE ENERGY BEAM-CURED COMPOSITION FOR PROTECTIVE LAYER OF POLARIZER | 发明 | 2017-0173307 | 2017.12.15 | 无 | 韩国 |
| 23 | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED BY USING THE SAME | 发明 | 2017-0173260 | 2017.12.15 | 无 | 韩国 |
| 24 | POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE-CARRIER FILM LAMINATE, THE METHOD FOR MANUFACTURING THE POLARIZING PLATE AND THE ACTIVE ENERGY BEAM-CURED COMPOSITION FOR PROTECTIVE LAYER OF POLARIZER | 发明 | 2017-0173268 | 2017.12.15 | 无 | 韩国 |

| | | | | | | |
|----|--|----|--------------|------------|---|----|
| 25 | Crosslinkable Composition | 发明 | 2017-0172983 | 2017.12.15 | 无 | 韩国 |
| 26 | Adhesive Composition | 发明 | 2017-0172984 | 2017.12.15 | 无 | 韩国 |
| 27 | METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 2017-0177280 | 2017.12.21 | 无 | 韩国 |
| 28 | PRESSURE SENSITIVE ADHSIVE COMPOSITION | 发明 | 2018-0000203 | 2018.01.02 | 无 | 韩国 |
| 29 | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND THE USE THEREOF | 发明 | 2018-0008029 | 2018.01.23 | 无 | 韩国 |
| 30 | METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 2018-0031080 | 2018.03.16 | 无 | 韩国 |
| 31 | SYSTEM FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 2018-0034080 | 2018.03.23 | 无 | 韩国 |
| 32 | Crosslinkable Composition | 发明 | 2018-0047793 | 2018.04.25 | 无 | 韩国 |
| 33 | Crosslinkable Composition | 发明 | 2018-0047792 | 2018.04.25 | 无 | 韩国 |
| 34 | QUANTITATIVE METHOD FOR POLARIZER ADHESIVE LEAKAGE | 发明 | 2018-0072250 | 2018.06.22 | 无 | 韩国 |
| 35 | METHOD FOR DERIVING POLARIZER PROPER CUTTING CONDITION | 发明 | 2018-0072251 | 2018.06.22 | 无 | 韩国 |
| 36 | PROCESSING METHOD OF POLARIZING PLATE | 发明 | 2018-0081747 | 2018.07.13 | 无 | 韩国 |
| 37 | POLARIZING PLATE, ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESIVE THE IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING THE | 发明 | 2018-0084220 | 2018.07.19 | 无 | 韩国 |

| | | | | | | |
|----|--|----|--------------|------------|---|----|
| | SAME | | | | | |
| 38 | PRETREATMENT OF CARRIER FILM FOR POLARIZING PLATE, THE METHOD FOR MANUFACTURING THE POLARIZING PLATE-CARRIER FILM LAMINATE AND THE METHOD FOR MANUFACTURING THE POLARIZING PLATE | 发明 | 2018-0086051 | 2018.07.24 | 无 | 韩国 |
| 39 | Optical Laminate And Display Device Comprising The Same | 发明 | 2018-0085773 | 2018.07.24 | 无 | 韩国 |
| 40 | DEVICE AND METHOD FOR DETECTING DEFECT OF OPTICAL FILM | 发明 | 2018-0087781 | 2018.07.27 | 无 | 韩国 |
| 41 | A polarizer plate and a display device | 发明 | 2018-0095996 | 2018.08.17 | 无 | 韩国 |
| 42 | Pressure sensitive adhesive composition, optical laminate and display device | 发明 | 2018-0101823 | 2018.08.29 | 无 | 韩国 |
| 43 | Method for manufacturing cutting product and manufacturing plan system of cutting product | 发明 | 2018-0103593 | 2018.08.31 | 无 | 韩国 |
| 44 | Pressure sensitive adhesive composition, polarizing plate, and optical element | 发明 | 2018-0107807 | 2018.09.10 | 无 | 韩国 |
| 45 | OPTICAL LAMINATE | 发明 | 2018-0108822 | 2018.09.12 | 无 | 韩国 |
| 46 | Method for producing film | 发明 | 2018-0112722 | 2018.09.20 | 无 | 韩国 |
| 47 | Optical Laminate and Display Device Comprising The Same | 发明 | 2018-0114810 | 2018.09.27 | 无 | 韩国 |
| 48 | COMPOSITION FOR POLARIZER | 发明 | 2018-0116021 | 2018.09.28 | 无 | 韩国 |

| | | | | | | |
|----|--|----|--------------|------------|---|----|
| | PROTECTIVE LAYER, POLARIZER, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND DISPLAY APPARATUS | | | | | |
| 49 | METHOD FOR DETERMINING CUT POSITION OF OPTICAL FILM | 发明 | 2018-0115900 | 2018.09.28 | 无 | 韩国 |
| 50 | METHOD FOR DERIVING OPTIMUM ANGLE CONDITION OF CUTTING EDGE OF END MILL | 发明 | 2018-0115899 | 2018.09.28 | 无 | 韩国 |
| 51 | Polarizing plate and method for preparing the same | 发明 | 2018-0117378 | 2018.10.02 | 无 | 韩国 |
| 52 | POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE-CARRIER FILM LAMINATE, THE METHOD FOR MANUFACTURING THE POLARIZING PLATE AND THE ACTIVE ENERGY BEAM-CURED COMPOSITION FOR PROTECTIVE LAYER OF POLARIZER | 发明 | 2018-0119065 | 2018.10.05 | 无 | 韩国 |
| 53 | APPARATUS AND MODULE FOR REMOVING FOREIGN SUBSTANCES ON FILM | 发明 | 2018-0118985 | 2018.10.05 | 无 | 韩国 |
| 54 | PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 2018-0131255 | 2018.10.30 | 无 | 韩国 |
| 55 | Preparation Method of Polarizer | 发明 | 2018-0133681 | 2018.11.02 | 无 | 韩国 |
| 56 | Stacking system of optical film sheet | 发明 | 2018-0133606 | 2018.11.02 | 无 | 韩国 |

| | | | | | | |
|----|--|----|--------------|------------|---|----|
| 57 | OPTICAL LAMINATE | 发明 | 2018-0137319 | 2018.11.09 | 无 | 韩国 |
| 58 | OPTICAL LAMINATE | 发明 | 2018-0148397 | 2018.11.27 | 无 | 韩国 |
| 59 | Optical Laminate | 发明 | 2018-0151030 | 2018.11.29 | 无 | 韩国 |
| 60 | CROSSLINKABLE COMPOSITION | 发明 | 2018-0152231 | 2018.11.30 | 无 | 韩国 |
| 61 | METHOD FOR EVALUATING FINGERPRINT RESISTANT OF OPTICAL FILM | 发明 | 2018-0156349 | 2018.12.06 | 无 | 韩国 |
| 62 | POLARIZING PLATE-CARRIER FILM LAMINATE, THE METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, THE METHOD FOR MANUFACTURING THE POLARIZING PLATE USING THE SAME AND POLARIZING PLATE | 发明 | 2018-0161710 | 2018.12.14 | 无 | 韩国 |
| 63 | METHOD AND SYSTEM FOR LAMINATING OPTICAL FILM | 发明 | 2018-0162058 | 2018.12.14 | 无 | 韩国 |
| 64 | A polarizer having adhesive | 发明 | 2018-0167076 | 2018.12.21 | 无 | 韩国 |
| 65 | Polarizing Plate | 发明 | 2019-0003686 | 2019.01.11 | 无 | 韩国 |
| 66 | Preparation Method of Optical Film | 发明 | 2019-0003684 | 2019.01.11 | 无 | 韩国 |
| 67 | Preparation Method of Polarizing Plate | 发明 | 2019-0003685 | 2019.01.11 | 无 | 韩国 |
| 68 | ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING PATE, POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS | 发明 | 2019-0006937 | 2019.01.18 | 无 | 韩国 |

| | | | | | | |
|----|---|----|--------------|------------|---|----|
| | COMPRISING SAME | | | | | |
| 69 | System and Method For Detecting Defect of Optical Film | 发明 | 2019-0014986 | 2019.02.08 | 无 | 韩国 |
| 70 | SYSTEM AND APPARATUS FOR LAMINATING OPTICAL FILM | 发明 | 2019-0016747 | 2019.02.13 | 无 | 韩国 |
| 71 | APPARATUS OF ALIGNING A PANEL | 发明 | 2019-0021187 | 2019.02.22 | 无 | 韩国 |
| 72 | Measuring Method For Curl of Optical Film | 发明 | 2019-0027167 | 2019.03.08 | 无 | 韩国 |
| 73 | PROTECTIVE FILM FOR POLARIZING PLATE, PLARIZING PLATE COMPRISING SAME AND DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 2019-0031935 | 2019.03.20 | 无 | 韩国 |
| 74 | Polarizing plate and display device | 发明 | 2019-0034743 | 2019.03.27 | 无 | 韩国 |
| 75 | Manufacturing method for cut-out product and cutting | 发明 | 2019-0044618 | 2019.04.17 | 无 | 韩国 |
| 76 | Optical Laminate | 发明 | 2019-0053834 | 2019.05.08 | 无 | 韩国 |
| 77 | POLARIZING PLATE, IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME AND ADHESIVE COMPOSITION FOR PLARIZING PLATE | 发明 | 2019-0059511 | 2019.05.21 | 无 | 韩国 |
| 78 | POLARIZING PLATE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 2019-0062662 | 2019.05.28 | 无 | 韩国 |

| | | | | | | |
|----|---|----|--------------|------------|---|----|
| 79 | Device For Testing Adhesive Stain of Polarizing Plate and Method For Testing Adhesive Stain of Polarizing Plate | 发明 | 2019-0067544 | 2019.06.07 | 无 | 韩国 |
| 80 | Polarizing Plate and Image Display Apparatus Comprising Same | 发明 | 2019-0070842 | 2019.06.14 | 无 | 韩国 |
| 81 | ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING PLATE, PROTECTIVE FILM FOR POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 2019-0084299 | 2019.07.12 | 无 | 韩国 |
| 82 | ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE COMPRISING SAME AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 2019-0103826 | 2019.08.23 | 无 | 韩国 |
| 83 | ADHESIVE COMPOSITION FOR POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE COMPRISING SAME AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 2019-0103821 | 2019.08.23 | 无 | 韩国 |
| 84 | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 2019-0108720 | 2019.09.03 | 无 | 韩国 |
| 85 | POLARIZING PLATE LAMINATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 2019-0108727 | 2019.09.03 | 无 | 韩国 |
| 86 | Pressure-sensitive Adhesive Composition and The Use of Thereof | 发明 | 2019-0113287 | 2019.09.16 | 无 | 韩国 |

| | | | | | | |
|----|---|----|--------------|------------|---|----|
| 87 | Pressure-sensitive adhesive composition, pressure-sensitive adhesive layer and polarizing plate comprising the same | 发明 | 2019-0116808 | 2019.09.23 | 无 | 韩国 |
| 88 | Device For Restoring Curl of Polarizing Plate | 发明 | 2019-0130108 | 2019.10.18 | 无 | 韩国 |
| 89 | Polarizing Plate | 发明 | 2019-0138436 | 2019.11.01 | 无 | 韩国 |
| 90 | Polarizing Plate | 发明 | 2019-0138490 | 2019.11.01 | 无 | 韩国 |
| 91 | Polarizing Plate | 发明 | 2019-0138496 | 2019.11.01 | 无 | 韩国 |
| 92 | | 发明 | 2019-0138890 | 2019.11.01 | 无 | 韩国 |
| 93 | Device For Removing Foreign Matter of Film Surface | 发明 | 2019-0154813 | 2019.11.27 | 无 | 韩国 |
| 94 | Optical laminate | 发明 | 2019-0157699 | 2019.11.29 | 无 | 韩国 |
| 95 | MANUFACTURING METHOD FOR POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISNG SAME | 发明 | 2019-0178008 | 2019.12.30 | 无 | 韩国 |
| 96 | Laminate and Image Display Apparatus Comprising Same | 发明 | 2019-0178909 | 2019.12.31 | 无 | 韩国 |
| 97 | Cutting Apparatus for Film | 发明 | 2020-0006781 | 2020.01.17 | 无 | 韩国 |
| 98 | Manufacturing Method For Polarizing Plate and | 发明 | 2020-0009909 | 2020.01.28 | 无 | 韩国 |

| | | | | | | |
|-----|--|----|--------------|------------|---|------|
| | Adhesive Composition For Polarizing Plate | | | | | |
| 99 | STACKING DEVICE OF FILMS | 发明 | 2020-0066744 | 2020.06.02 | 无 | 韩国 |
| 100 | RADICAL CURABLE ADHESIVE COMPOSITION, PROTECTIVE FILM FOR POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS COMPRISING SAME | 发明 | 2020-0075008 | 2020.06.19 | 无 | 韩国 |
| 101 | 自由基可固化黏着剂组成物、偏光板用的保护膜、包括其的偏光板以及影像显示设备 | 发明 | 109120843 | 2020.06.19 | 无 | 中国台湾 |
| 102 | 面板排列装置 | 发明 | 109103805 | 2020.02.07 | 无 | 中国台湾 |
| 103 | 偏光板之制造方法以及用于偏光板之黏着组成物 | 发明 | 109102792 | 2020.01.30 | 无 | 中国台湾 |
| 104 | 偏光板 | 发明 | 109100932 | 2020.01.10 | 无 | 中国台湾 |
| 105 | 光学膜之制备方法 | 发明 | 109100954 | 2020.01.10 | 无 | 中国台湾 |
| 106 | 偏光板之制备方法 | 发明 | 109100946 | 2020.01.10 | 无 | 中国台湾 |
| 107 | 光学迭层 | 发明 | 108143765 | 2019.11.29 | 无 | 中国台湾 |
| 108 | 偏光板、制备其的方法、偏光板以及照相机 | 发明 | 108139666 | 2019.11.01 | 无 | 中国台湾 |
| 109 | 偏光板、其制备方法以及包含其的影像显示器件 | 发明 | 108118447 | 2019.05.28 | 无 | 中国台湾 |
| 110 | 交联性组成物、包含其的光学积层体及表面保护膜以及包含此光学积层体的显示设备 | 发明 | 108114229 | 2019.04.24 | 无 | 中国台湾 |

| | | | | | | |
|-----|--|----|-----------|------------|---|------|
| 111 | 交联性组成物、光学积层体、表面保护膜及显示设备 | 发明 | 108114193 | 2019.04.23 | 无 | 中国台湾 |
| 112 | 偏光板以及显示器装置 | 发明 | 108110762 | 2019.03.27 | 无 | 中国台湾 |
| 113 | 迭置光学膜之装置与系统 | 发明 | 108104799 | 2019.02.13 | 无 | 中国台湾 |
| 114 | 压感黏着剂组成物、偏光板及有机发光装置 | 发明 | 108102584 | 2019.01.23 | 无 | 中国台湾 |
| 115 | 偏光板、偏光板载膜层压板、偏光板载膜层压板的制造方法、偏光板的制造方法以及用于偏光片的保护层的活化能束硬化组成物 | 发明 | 107145304 | 2018.12.14 | 无 | 中国台湾 |
| 116 | 光学层迭物 | 发明 | 107142798 | 2018.11.29 | 无 | 中国台湾 |
| 117 | 偏光板、包括所述偏光板的影像显示设备以及用于偏光板保护层的光可固化组成物 | 发明 | 107141930 | 2018.11.23 | 无 | 中国台湾 |
| 118 | 偏光板及包括所述偏光板之影像显示设备 | 发明 | 107141901 | 2018.11.23 | 无 | 中国台湾 |
| 119 | 光学层迭物 | 发明 | 107139838 | 2018.11.09 | 无 | 中国台湾 |
| 120 | 偏光板及包括其之影像显示设备 | 发明 | 107133496 | 2018.09.21 | 无 | 中国台湾 |
| 121 | 偏光板及包括其之影像显示设备 | 发明 | 107133305 | 2018.09.21 | 无 | 中国台湾 |
| 122 | 无溶剂光可固化组成物、压敏性黏着剂偏光板以及显示设备 | 发明 | 107132538 | 2018.09.14 | 无 | 中国台湾 |
| 123 | 黏着剂组成物、包含此黏着剂组成物的光学层压物及其显示组件 | 发明 | 107128903 | 2018.08.20 | 无 | 中国台湾 |
| 124 | 可交联组成物、表面保护膜、光学层压物以及包括此光学层压物的显示设备 | 发明 | 107128826 | 2018.08.17 | 无 | 中国台湾 |

| | | | | | | |
|-----|--|----|----------------|------------|---|------|
| 125 | 液晶面板及其制造方法 | 发明 | 107124501 | 2018.07.16 | 无 | 中国台湾 |
| 126 | 侦测光学膜之缺陷的系统与方法 | 发明 | 106109820 | 2017.03.23 | 无 | 中国台湾 |
| 127 | Method for manufacturing double-sided polarizing plate and double-sided polarizing plate manufactured by same | 发明 | EP2014727382 | 2014.03.28 | 无 | 欧洲 |
| 128 | Method for cutting polarizing plate and polarizing plate cut using same | 发明 | EP2015846247 | 2015.09.22 | 无 | 欧洲 |
| 129 | Polariser | 发明 | EP2016743754 | 2016.02.01 | 无 | 欧洲 |
| 130 | Compound | 发明 | EP2016824682 | 2016.07.11 | 无 | 欧洲 |
| 131 | Adhesive polarizing plate | 发明 | EP2016824686 | 2016.07.11 | 无 | 欧洲 |
| 132 | Crosslinking composition | 发明 | EP2016824683 | 2016.07.11 | 无 | 欧洲 |
| 133 | Base Film | 发明 | EP2016818282.2 | 2016.07.01 | 无 | 欧洲 |
| 134 | Polarizing plate | 发明 | EP2017747810 | 2017.02.03 | 无 | 欧洲 |
| 135 | Polarizing plate | 发明 | EP2017747811 | 2017.02.03 | 无 | 欧洲 |
| 136 | Polymer composition | 发明 | EP2017849100 | 2017.09.07 | 无 | 欧洲 |
| 137 | Adhesive composition, protective film and polarizing plate which comprise adhesive layer comprising same, and image display device comprising same | 发明 | EP2018824559 | 2018.06.18 | 无 | 欧洲 |
| 138 | Polarizing plate | 发明 | EP2018832798 | 2018.07.16 | 无 | 欧洲 |

| | | | | | | |
|-----|--|----|----------------|------------|---|----|
| 139 | Liquid crystal panel and method for manufacturing same | 发明 | EP2018832292 | 2018.07.16 | 无 | 欧洲 |
| 140 | Polarizing plate and liquid crystal display device including same | 发明 | EP2018838405 | 2018.07.24 | 无 | 欧洲 |
| 141 | Polarizing plate and image display device comprising same | 发明 | EP2018858419 | 2018.09.20 | 无 | 欧洲 |
| 142 | Solvent-free photo-curable resin composition for polarizing plate protective layer, polarizing plate comprising cured product thereof, and image display device | 发明 | EP2018858495 | 2018.09.20 | 无 | 欧洲 |
| 143 | Polarizing plate and image display device comprising same | 发明 | EP2018859539 | 2018.09.20 | 无 | 欧洲 |
| 144 | Optical laminate | 发明 | EP2018875674 | 2018.11.09 | 无 | 欧洲 |
| 145 | Optical Laminate | 发明 | EP2018883320.6 | 2018.11.27 | 无 | 欧洲 |
| 146 | Polarizing Plate-Carrier film Laminate, Method for Producing Same, Method for Producing Polarizing plate Using Same, and Polarizing plate | 发明 | EP2018888704.6 | 2018.12.14 | 无 | 欧洲 |
| 147 | Polarizing Plate, Polarizing Plate-Carrier Film Laminate, Method for Preparing Polarizing Plate-Carrier Film Laminate, Method for Preparing Polarizing Plate and Active Energy Ray curable Composition | 发明 | EP2018888059.5 | 2018.12.14 | 无 | 欧洲 |
| 148 | Adhesive Composition | 发明 | EP2018889760.7 | 2018.12.14 | 无 | 欧洲 |

| | | | | | | |
|-----|--|----|----------------|------------|---|----|
| 149 | Adhesive Composition | 发明 | EP2018888929.9 | 2018.8.14 | 无 | 欧洲 |
| 150 | Crosslinkable Composition | 发明 | EP2018887866.4 | 2018.8.14 | 无 | 欧洲 |
| 151 | Display unit manufacturing method | 发明 | EP2019768599 | 2019.03.13 | 无 | 欧洲 |
| 152 | POLARISER | 发明 | 2017-539631 | 2016.02.01 | 无 | 日本 |
| 153 | METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZER AND POLARIZER MANUFACTURED THEREBY | 发明 | 2017-558489 | 2016.06.03 | 无 | 日本 |
| 154 | CROSS-LINKABLE COMPOSITION | 发明 | 2018-500436 | 2016.07.11 | 无 | 日本 |
| 155 | OPTICAL CHARACTERISTIC INSPECTOR AND OPTICAL CHARACTERISTIC INSPECTING METHOD | 发明 | 2019-502083 | 2017.08.29 | 无 | 日本 |
| 156 | POLYMER COMPOSITION | 发明 | 2018-544232 | 2017.09.07 | 无 | 日本 |
| 157 | DISPLAY UNIT MANUFACTURING SYSTEM | 发明 | 2019-511555 | 2017.10.16 | 无 | 日本 |
| 158 | LAMINATED FILM MANUFACTURING SYSTEM AND LAMINATED FILM MANUFACTURING METHOD | 发明 | 2019-518935 | 2017.10.19 | 无 | 日本 |
| 159 | ADHESIVE COMPOSITION, PROTECTIVE FILM AND POLARIZING PLATE WHICH COMPRISE ADHESIVE LAYER COMPRISING SAME, AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 2019-562334 | 2018.06.18 | 无 | 日本 |

| | | | | | | |
|-----|---|----|-------------|------------|---|----|
| 160 | POLARIZING PLATE | 发明 | 2020-501305 | 2018.07.16 | 无 | 日本 |
| 161 | LIQUID CRYSTAL PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME | 发明 | 2020-501559 | 2018.07.16 | 无 | 日本 |
| 162 | POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE INCLUDING SAME | 发明 | 2020-501441 | 2018.07.24 | 无 | 日本 |
| 163 | CROSS-LINKING COMPOSITION | 发明 | 2020-507530 | 2018.08.14 | 无 | 日本 |
| 164 | ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 2020-511184 | 2018.08.14 | 无 | 日本 |
| 165 | OPTICAL LAMINATE | 发明 | 2020-511785 | 2018.09.12 | 无 | 日本 |
| 166 | ADHESIVE COMPOSITION, POLARIZING PLATE, AND OPTICAL MEMBER | 发明 | 2020-514204 | 2018.09.13 | 无 | 日本 |
| 167 | OPTICAL FILM ATTACHMENT SYSTEM | 发明 | 2020-517297 | 2018.09.14 | 无 | 日本 |
| 168 | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZATION PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED USING SAME | 发明 | 2020-513775 | 2018.09.19 | 无 | 日本 |
| 169 | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 2020-515119 | 2018.09.20 | 无 | 日本 |
| 170 | SOLVENT-FREE PHOTO-CURABLE RESIN COMPOSITION FOR POLARIZING PLATE PROTECTIVE LAYER, POLARIZING PLATE COMPRISING CURED PRODUCT THEREOF, AND IMAGE DISPLAY DEVICE | 发明 | 2020-513511 | 2018.09.20 | 无 | 日本 |
| 171 | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING | 发明 | 2020-515129 | 2018.09.20 | 无 | 日本 |

| | | | | | | |
|-----|---|----|-------------|------------|---|----|
| | ADHESIVE LAYER FORMED USING SAME | | | | | |
| 172 | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 2020-513776 | 2018.09.20 | 无 | 日本 |
| 173 | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED USING SAME | 发明 | 2020-513600 | 2018.09.20 | 无 | 日本 |
| 174 | OPTICAL LAMINATE | 发明 | 2020-524329 | 2018.11.09 | 无 | 日本 |
| 175 | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 2020-528297 | 2018.11.23 | 无 | 日本 |
| 176 | POLARIZING PLATE, IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME AND PHOTOCURABLE COMPOSITION FOR POLARIZING PLATE PROTECTION LAYER | 发明 | 2020-528092 | 2018.11.23 | 无 | 日本 |
| 177 | OPTICAL LAMINATE | 发明 | 2020-528865 | 2018.11.27 | 无 | 日本 |
| 178 | OPTICAL LAMINATE | 发明 | 2020-528858 | 2018.11.29 | 无 | 日本 |
| 179 | POLARIZING PLATE-CARRIER FILM LAMINATE, METHOD FOR PRODUCING SAME, METHOD FOR PRODUCING POLARIZING PLATE USING SAME, AND POLARIZING PLATE | 发明 | 2020-530694 | 2018.12.14 | 无 | 日本 |
| 180 | POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE-CARRIER FILM LAMINATE, METHOD FOR PREPARING POLARIZING | 发明 | 2020-530695 | 2018.12.14 | 无 | 日本 |

| | | | | | | |
|-----|---|----|----------------|------------|---|------|
| | PLATE-CARRIER FILM LAMINATE, METHOD FOR PREPARING POLARIZING PLATE AND ACTIVE ENERGY RAY CURABLE COMPOSITION | | | | | |
| 181 | METHOD FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT AND SYSTEM FOR MANUFACTURING SAME | 发明 | 2020-520609 | 2018.12.20 | 无 | 日本 |
| 182 | DISPLAY UNIT MANUFACTURING METHOD | 发明 | 2020-523769 | 2019.03.13 | 无 | 日本 |
| 183 | METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZER AND POLARIZER MANUFACTURED THEREBY | 发明 | 2019-200741 | 2019.11.05 | 无 | 日本 |
| 184 | 偏振片和液晶显示器 | 发明 | 201610826886.4 | 2009.07.17 | 无 | 中国大陆 |
| 185 | 裁剪产品的生产方法及生产系统 | 发明 | 201580034226.6 | 2015.07.10 | 无 | 中国大陆 |
| 186 | 基膜 | 发明 | 201680038857.X | 2016.07.01 | 无 | 中国大陆 |
| 187 | 化合物 | 发明 | 201680040234.6 | 2016.07.11 | 无 | 中国大陆 |
| 188 | 可交联组合物 | 发明 | 201680040048.2 | 2016.07.11 | 无 | 中国大陆 |
| 189 | 制造显示模块的装置 | 发明 | 201680019008.X | 2016.11.18 | 无 | 中国大陆 |
| 190 | 光学膜标记系统和光学膜标记方法 | 发明 | 201780014312.X | 2017.01.06 | 无 | 中国大陆 |
| 191 | 偏光板 | 发明 | 201780009339.X | 2017.02.03 | 无 | 中国大陆 |
| 192 | 偏光板 | 发明 | 201780009226.X | 2017.02.03 | 无 | 中国大陆 |

| | | | | | | |
|-----|--|----|----------------|------------|---|------|
| 193 | 检测光学膜的缺陷的系统和方法 | 发明 | 201780032244.X | 2017.03.23 | 无 | 中国大陆 |
| 194 | 用于制造光学显示元件的系统和方法 | 发明 | 201710391536.4 | 2017.05.27 | 无 | 中国大陆 |
| 195 | 用于制造光学显示元件的系统和方法 | 发明 | 201710389978.5 | 2017.05.27 | 无 | 中国大陆 |
| 196 | 用于制造显示单元的系统 | 发明 | 201780047730.9 | 2017.07.17 | 无 | 中国大陆 |
| 197 | 光学特性的测试装置和光学特性的测试方法 | 发明 | 201780048799.3 | 2017.08.29 | 无 | 中国大陆 |
| 198 | 聚合物组合物 | 发明 | 201780016605.1 | 2017.09.07 | 无 | 中国大陆 |
| 199 | 显示单元制造系统 | 发明 | 201780050207.1 | 2017.10.16 | 无 | 中国大陆 |
| 200 | 层合膜的制造系统和层合膜的制造方法 | 发明 | 201780067145.5 | 2017.10.19 | 无 | 中国大陆 |
| 201 | 粘合剂组合物、包括包含其的粘合剂层的保护膜和偏光板、以及包含其的图像显示装置 | 发明 | 201880029090.3 | 2018.06.18 | 无 | 中国大陆 |
| 202 | 偏光板 | 发明 | 201880045970.X | 2018.07.16 | 无 | 中国大陆 |
| 203 | 液晶面板及其制造方法 | 发明 | 201880045921.6 | 2018.07.16 | 无 | 中国大陆 |
| 204 | 偏光板和包括其的液晶显示装置 | 发明 | 201880047135.X | 2018.07.24 | 无 | 中国大陆 |
| 205 | 用于检测光学膜的缺陷的装置和方法 | 发明 | 201880038427.7 | 2018.07.27 | 无 | 中国大陆 |
| 206 | 粘合剂组合物 | 发明 | 201880054510.3 | 2018.08.14 | 无 | 中国大陆 |
| 207 | 可交联组合物 | 发明 | 201880055791.4 | 2018.08.14 | 无 | 中国大陆 |
| 208 | 光学层合体 | 发明 | 201880054424.2 | 2018.09.12 | 无 | 中国大陆 |
| 209 | 压敏粘合组合物、偏光板和光学构件 | 发明 | 201880058186.2 | 2018.09.13 | 无 | 中国大陆 |

| | | | | | | |
|-----|---|----|----------------|------------|---|------|
| 210 | 光学膜附接系统 | 发明 | 201880062754.6 | 2018.09.14 | 无 | 中国大陆 |
| 211 | 粘合剂组合物和包括使用其形成的粘合剂层的偏光板 | 发明 | 201880058128.X | 2018.09.19 | 无 | 中国大陆 |
| 212 | 用于偏光板保护层的无溶剂型可光固化树脂组合物、包含其固化产物的偏光板和图像显示装置 | 发明 | 201880059266.X | 2018.09.20 | 无 | 中国大陆 |
| 213 | 偏光板和包括其的图像显示装置 | 发明 | 201880061199.5 | 2018.09.20 | 无 | 中国大陆 |
| 214 | 粘合剂组合物和包括使用其形成的粘合层的偏光板 | 发明 | 201880059227.X | 2018.09.20 | 无 | 中国大陆 |
| 215 | 粘合剂组合物和包括使用其形成的粘合层的偏光板 | 发明 | 201880059214.2 | 2018.09.20 | 无 | 中国大陆 |
| 216 | 偏光板和包括其的图像显示装置 | 发明 | 201880058148.7 | 2018.09.20 | 无 | 中国大陆 |
| 217 | 光学层合体 | 发明 | 201880069827.4 | 2018.11.09 | 无 | 中国大陆 |
| 218 | 偏光板、包括其的图像显示装置和用于偏光板保护层的可光固化组合物 | 发明 | 201880075051.7 | 2018.11.23 | 无 | 中国大陆 |
| 219 | 偏光板和包括其的图像显示装置 | 发明 | 201880074899.8 | 2018.11.23 | 无 | 中国大陆 |
| 220 | 偏光板和包括其的图像显示装置 | 发明 | 201880074586.2 | 2018.11.23 | 无 | 中国大陆 |
| 221 | 光学层合体 | 发明 | 201880076336.2 | 2018.11.27 | 无 | 中国大陆 |
| 222 | 偏光板、偏光板.载体膜层合体、用于制备偏光板.载体膜层合体的方法、用于制备偏光板的方法以及可活性能量射线固化组合物 | 发明 | 201880079463.8 | 2018.12.14 | 无 | 中国大陆 |

| | | | | | | |
|-----|--|----|-----------------------|------------|---|------|
| 223 | 偏光板.载体膜层合体、用于生产其的方法、用于使用其生产偏光板的方法以及偏光板 | 发明 | 201880079663.3 | 2018.12.14 | 无 | 中国大陆 |
| 224 | 偏光板、偏光板.载体膜层合体、用于制备偏光板.载体膜层合体的方法、用于制备偏光板的方法以及可活性能量射线固化组合物 | 发明 | 201880079538.2 | 2018.12.14 | 无 | 中国大陆 |
| 225 | 光学薄膜层压系统以及装置 | 发明 | 201910113074.9 | 2019.02.13 | 无 | 中国大陆 |
| 226 | 制造显示单元的方法 | 发明 | 201980005238.4 | 2019.03.13 | 无 | 中国大陆 |
| 227 | Cross-linking composition | 发明 | PCT/KR2018/0093 31 | 2018.08.14 | 无 | PCT |
| 228 | Adhesive composition | 发明 | PCT/KR2018/0093 30 | 2018.08.14 | 无 | PCT |
| 229 | Polarizing plate-carrier film laminate, method for producing same, method for producing polarizing plate using same, and polarizing plate | 发明 | PCT/KR2018/0159 39 | 2018.12.14 | 无 | PCT |
| 230 | Polarizing plate, polarizing plate-carrier film laminate, method for preparing polarizing plate-carrier film laminate, method for preparing polarizing plate and active energy ray curable composition | 发明 | PCT/KR2018/0159 40 | 2018.12.14 | 无 | PCT |
| 231 | Polarizing plate, polarizing plate-carrier film laminate, method for preparing polarizing plate-carrier film laminate, method for preparing polarizing plate and active energy ray curable composition | 发明 | PCT/KR2018/0159 41 | 2018.12.14 | 无 | PCT |

| | | | | | | |
|-----|--|----|-----------------------|------------|---|-----|
| 232 | Method for manufacturing display unit and system for manufacturing same | 发明 | PCT/KR2018/0163 35 | 2018.12.20 | 无 | PCT |
| 233 | Adhesive composition and use thereof | 发明 | PCT/KR2019/0009 49 | 2019.01.23 | 无 | PCT |
| 234 | System and device for laminating optical film | 发明 | PCT/KR2019/0017 64 | 2019.02.13 | 无 | PCT |
| 235 | Display unit manufacturing method | 发明 | PCT/KR2019/0029 25 | 2019.03.13 | 无 | PCT |
| 236 | Display unit manufacturing system | 发明 | PCT/KR2019/0032 37 | 2019.03.20 | 无 | PCT |
| 237 | Polarizing plate and display device | 发明 | PCT/KR2019/0035 61 | 2019.03.27 | 无 | PCT |
| 238 | Crosslinkable composition | 发明 | PCT/KR2019/0049 43 | 2019.04.24 | 无 | PCT |
| 239 | Crosslinkable composition | 发明 | PCT/KR2019/0049 42 | 2019.04.24 | 无 | PCT |
| 240 | Polarizing plate, image display apparatus comprising same, and adhesive composition for polarizing plate | 发明 | PCT/KR2019/0060 76 | 2019.05.21 | 无 | PCT |
| 241 | Polarizing plate, method for manufacturing same, and image display device comprising same | 发明 | PCT/KR2019/0063 87 | 2019.05.28 | 无 | PCT |
| 242 | Method for quantifying whether adhesive of polarization plate leaks or leakage degree | 发明 | PCT/KR2019/0074 71 | 2019.06.21 | 无 | PCT |
| 243 | Method for deriving proper cutting condition of polarization plate | 发明 | PCT/KR2019/0074 72 | 2019.06.21 | 无 | PCT |

| | | | | | | |
|-----|--|----|-----------------------|------------|---|-----|
| 244 | Method for determining cutting positions of optical film | 发明 | PCT/KR2019/0126 59 | 2019.09.27 | 无 | PCT |
| 245 | Method for manufacturing polarizer | 发明 | PCT/KR2019/0145 75 | 2019.11.01 | 无 | PCT |
| 246 | Optical laminate | 发明 | PCT/KR2019/0167 08 | 2019.11.29 | 无 | PCT |
| 247 | Polarizing plate | 发明 | PCT/KR2020/0004 50 | 2020.01.10 | 无 | PCT |
| 248 | Method for manufacturing optical film | 发明 | PCT/KR2020/0004 52 | 2020.01.10 | 无 | PCT |
| 249 | Method for manufacturing polarizing plate | 发明 | PCT/KR2020/0004 51 | 2020.01.10 | 无 | PCT |
| 250 | Method for manufacturing polarizing plate, and adhesive composition for polarizing plate | 发明 | PCT/KR2020/0012 05 | 2020.01.23 | 无 | PCT |
| 251 | PANEL POSITION ALIGNMENT DEVICE | 发明 | PCT/KR2020/0017 95 | 2020.02.07 | 无 | PCT |
| 252 | Device for Testing Adhesive Stain of Polarizing Plate and Method for Testing Adhesive Stain of Polarizing Plate | 发明 | PCT/KR2020/0032 59 | 2020.03.09 | 无 | PCT |
| 253 | Radical Curable Adhesive Composition, Protective Film for Polarizing Plate, Polarizing Plate and Image Display Apparatus Comprising Same | 发明 | PCT/KR2020/0079 79 | 2020.06.19 | 无 | PCT |
| 254 | PEELING BAR FOR PEELING POLARIZING FILM FROM PANEL, PEELING APPARATUS AND PEELING METHOD USING THE SAME | 发明 | 14/782106 | 2015.10.02 | 无 | 美国 |

| | | | | | | |
|-----|--|----|-----------|------------|---|----|
| 255 | METHOD FOR CUTTING POLARIZING PLATE AND POLARIZING PLATE CUT USING SAME | 发明 | 15/315705 | 2016.12.01 | 无 | 美国 |
| 256 | SYSTEM FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 15/605357 | 2017.05.25 | 无 | 美国 |
| 257 | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 15/537089 | 2017.06.16 | 无 | 美国 |
| 258 | COMPOUND | 发明 | 15/737565 | 2017.12.18 | 无 | 美国 |
| 259 | CROSS-LINKABLE COMPOSITION | 发明 | 15/737481 | 2017.12.18 | 无 | 美国 |
| 260 | CROSS-LINKABLE COMPOSITION | 发明 | 15/738011 | 2017.12.19 | 无 | 美国 |
| 261 | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE POLARIZING PLATE | 发明 | 15/738023 | 2017.12.19 | 无 | 美国 |
| 262 | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 15/781610 | 2018.06.05 | 无 | 美国 |
| 263 | SYSTEM AND METHOD FOR MARKING AT OPTICAL FILM | 发明 | 16/076183 | 2018.08.07 | 无 | 美国 |
| 264 | SYSTEM AND METHOD OF DETECTING DEFECT OF OPTICAL FILM | 发明 | 16/303894 | 2018.11.21 | 无 | 美国 |
| 265 | POLYMER COMPOSITION | 发明 | 16/305296 | 2018.11.28 | 无 | 美国 |
| 266 | POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE-CARRIER FILM LAMINATE, METHOD FOR PREPARING POLARIZING PLATE-CARRIER FILM LAMINATE, | 发明 | 16/770813 | 2018.12.14 | 无 | 美国 |

| | | | | | | |
|-----|--|----|-----------|------------|---|----|
| | METHOD FOR PREPARING POLARIZING PLATE AND ACTIVE ENERGY RAY CURABLE COMPOSITION | | | | | |
| 267 | DEVICE FOR TESTING OPTICAL PROPERTIES AND METHOD FOR TESTING OPTICAL PROPERTIES | 发明 | 16/329976 | 2019.03.01 | 无 | 美国 |
| 268 | MANUFACTURING SYSTEM FOR LAMINATED FILM AND MANUFACTURING METHOD FOR LAMINATED FILM | 发明 | 16/342419 | 2019.04.16 | 无 | 美国 |
| 269 | SYSTEM FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 16/328020 | 2019.05.25 | 无 | 美国 |
| 270 | ADHESIVE COMPOSITION, PROTECTIVE FILM AND POLARIZING PLATE WHICH COMPRISE ADHESIVE LAYER COMPRISING SAME, AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 16/612239 | 2019.11.08 | 无 | 美国 |
| 271 | LIQUID CRYSTAL PANEL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF | 发明 | 16/630804 | 2020.01.13 | 无 | 美国 |
| 272 | POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE COMPRISING THE SAME | 发明 | 16/630662 | 2020.01.13 | 无 | 美国 |
| 273 | DEVICE AND METHOD FOR DETECTING DEFECT OF OPTICAL FILM | 发明 | 16/632198 | 2020.01.17 | 无 | 美国 |
| 274 | POLARIZING PLATE | 发明 | 16/630367 | 2020.01.20 | 无 | 美国 |
| 275 | OPTICAL LAMINATE | 发明 | 16/641903 | 2020.02.25 | 无 | 美国 |

| | | | | | | |
|-----|---|----|-----------|------------|---|----|
| 276 | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZATION PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED USING SAME | 发明 | 16/645330 | 2020.03.06 | 无 | 美国 |
| 277 | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 16/645734 | 2020.03.09 | 无 | 美国 |
| 278 | SOLVENT-FREE PHOTO-CURABLE RESIN COMPOSITION FOR POLARIZING PLATE PROTECTIVE LAYER, POLARIZING PLATE COMPRISING CURED PRODUCT THEREOF, AND IMAGE DISPLAY DEVICE | 发明 | 16/646029 | 2020.03.10 | 无 | 美国 |
| 279 | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 16/645981 | 2020.03.10 | 无 | 美国 |
| 280 | ADHESIVE COMPOSITION | 发明 | 16/649447 | 2020.03.20 | 无 | 美国 |
| 281 | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED USING SAME | 发明 | 16/649272 | 2020.03.20 | 无 | 美国 |
| 282 | ADHESIVE COMPOSITION AND POLARIZING PLATE COMPRISING ADHESIVE LAYER FORMED USING SAME | 发明 | 16/649280 | 2020.03.20 | 无 | 美国 |
| 283 | CROSSLINKABLE COMPOSITION | 发明 | 16/649422 | 2020.03.20 | 无 | 美国 |
| 284 | OPTICAL FILM ATTACHMENT SYSTEM | 发明 | 16/650742 | 2020.03.25 | 无 | 美国 |
| 285 | METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 16/754084 | 2020.04.06 | 无 | 美国 |

| | | | | | | |
|-----|--|----|-----------|------------|---|----|
| 286 | METHOD OF MANUFACTURING DISPLAY UNIT | 发明 | 16/758701 | 2020.04.23 | 无 | 美国 |
| 287 | PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, POLARIZING PLATE, AND OPTICAL MEMBER | 发明 | 16/647232 | 2020.04.30 | 无 | 美国 |
| 288 | OPTICAL LAMINATE | 发明 | 16/761651 | 2020.05.05 | 无 | 美国 |
| 289 | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 16/765697 | 2020.05.20 | 无 | 美国 |
| 290 | POLARIZING PLATE, IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME AND PHOTOCURABLE COMPOSITION FOR POLARIZING PLATE PROTECTION LAYER | 发明 | 16/766141 | 2020.05.21 | 无 | 美国 |
| 291 | POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY DEVICE COMPRISING SAME | 发明 | 16/766558 | 2020.05.22 | 无 | 美国 |
| 292 | OPTICAL LAMINATE | 发明 | 16/766980 | 2020.05.26 | 无 | 美国 |
| 293 | OPTICAL LAMINATE | 发明 | 16/766970 | 2020.05.26 | 无 | 美国 |
| 294 | POLARIZING PLATE, POLARIZING PLATE-CARRIER FILM LAMINATE, METHOD FOR PREPARING POLARIZING PLATE-CARRIER FILM LAMINATE, METHOD FOR PREPARING POLARIZING PLATE AND ACTIVE ENERGY RAY CURABLE COMPOSITION | 发明 | 16/770440 | 2020.06.05 | 无 | 美国 |

| | | | | | | |
|-----|---|----|-----------|------------|---|----|
| 295 | POLARIZING PLATE-CARRIER FILM LAMINATE, METHOD FOR PRODUCING SAME, METHOD FOR PRODUCING POLARIZING PLATE USING SAME, AND POLARIZING PLATE | 发明 | 16/771127 | 2020.06.09 | 无 | 美国 |
|-----|---|----|-----------|------------|---|----|