

浙江天册律师事务所

关于

利欧集团股份有限公司

公开发行可转换公司债券并上市的

补充法律意见书（一）

浙江天册律师事务所

(ZHEJIANG T&C LAW FIRM)

浙江省杭州市杭大路1号黄龙世纪广场A座11楼 邮编 310007

电话：0571-87901110 传真：0571-87902008

浙江天册律师事务所
关于利欧集团股份有限公司
公开发行可转换公司债券并上市的
补充法律意见书（一）

编号: TCYJS2017H1073 号

致：利欧集团股份有限公司

浙江天册律师事务所（以下简称“本所”）接受利欧集团股份有限公司（以下简称“利欧股份”、“发行人”或“公司”）的委托，作为公司公开发行可转换公司债券并上市（以下简称“本次发行上市”）的专项法律顾问，为公司本次发行上市提供法律服务，并已出具 TCYJS2017H0375号《法律意见书》、TCLG2017H0344号《律师工作报告》。

发行人将补充上报2017年度1至6月更新财务信息，本所律师对2017年1月1日至2017年6月30日期间（以下简称“期间”，2017年6月30日以下简称“报告期末”）发行人的有关重大事项进行了核查，出具本补充法律意见书。

本所及经办律师依据《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）》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充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。

除本补充法律意见书关于“报告期末”等释义的说明外，本所TCYJS2017H0375号《法律意见书》、TCLG2017H0344号《律师工作报告》中所述的法律意见书出具依据、律师声明事项、释义等相关内容适用于本补充法律意见书。

一、 本次可转债发行上市的批准和授权情况更新

发行人于 2017 年 8 月 30 日召开了第四届董事会第四十次会议，根据公司股东大会授权，上述董事会审议通过了《关于调整公开发行可转债方案的议案》等议案。发行人已于 2017 年 8 月 31 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及深交所网站（<http://www.szse.cn/>）上发布了《利欧集团股份有限公司第四届董事会第四十次会议决议公告》。

发行人于 2017 年 9 月 11 日召开了第四届董事会第四十一次会议，根据公司股东大会授权，上述董事会审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》、《关于调整公司公开发行可转换公司债券方案的议案》、《公司公开发行可转换公司债券预案（修订稿）》、《关于公司公开发行可转换公司债券募集资金运用可行性分析报告（修订稿）的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况的专项报告（修订稿）的议案》、《关于调整公开发行可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关承诺的议案》等议案。

本所律师书面审查了上述董事会相关决议及会议记录等会议文件。经查验，本所律师认为：发行人召开第四届董事会第四十次会议、第四届董事会第四十一次会议关于批准本次发行可转债并上市的决议，符合《公司法》、《公司章程》规定的法定程序及公司股东大会的相关授权。根据有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》等规定，上述决议的内容合法有效。

二、 发行人的主体资格情况更新

发行人第四届董事会第三十六次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》等相关议案，拟回购注销限制性股票合计为 451.985 万股，公司注册资本变更并相应修订公司章程，2017 年 8 月 21 日，公司办理完成上述股票回购相关工商变更登记，公司注册资本变更为 160,217.8682 万元。

根据发行人的《营业执照》、《公司章程》等资料并经本所律师核查，截至本补充法律意见书出具日，发行人是依法成立并有效存续的股份有限公司，不存在法律、法规、规范性文件及《公司章程》需要终止的情形，具备本次发行的主体资格。

三、 发行人本次发行上市的实质条件

（一）本次发行符合《证券法》关于公开发行公司债券的条件

1. 根据天健出具的“天健审〔2017〕7886号”《审计报告》¹，发行人截止2016年12月31日的经审计净资产金额为人民币7,370,488,300.36元；根据发行人未经审计的财务报表，发行人截止2017年6月30日未经审计的净资产金额为7,640,027,150.7元。发行人净资产不低于人民币三千万元。

2. 根据天健出具的“天健审〔2017〕7886号”《审计报告》，发行人截止2016年12月31日累计债券余额为人民币0元，经审计净资产金额为人民币7,370,488,300.36元；根据发行人未经审计的财务报表，发行人截止2017年6月30日累计债券余额为人民币0元，未经审计的净资产金额为7,640,027,150.7元。累计债券余额不超过发行人净资产的百分之四十。

3. 根据天健出具的“天健审〔2015〕688号”《审计报告》、“天健审〔2016〕3588号”《审计报告》、“天健审〔2017〕7886号”《审计报告》，发行人2014年度、2015年度、2016年度可分配利润分别为179,916,115.75元、225,410,543.63元、562,532,890.65元；根据发行人董事会、股东大会审议通过的关于本次可转债发行的相关议案及《募集说明书》，发行人上述年度平均可分配利润足以支付公司债券一年的利息。

4. 根据发行人董事会、股东大会审议通过关于本次可转债发行的相关议案及《募集说明书》，本次可转债发行筹集的资金将投资于数字营销云平台建设项目、大数据加工和应用中心建设项目、数字化广告交易平台建设项目、收购上海漫酷15%股权及支付前期尾款、泵（电机）智能制造基地技术改造项目，上述资金投向不存在违反国家产业政策的情况且将用于核准的用途，不存在用于弥补亏损和非生产性支出的情况。

5. 根据发行人董事会、股东大会审议通过关于本次可转债发行的相关议案

¹ 根据中国证券监督管理委员会浙江监管局〔2017〕51号行政监管措施决定书，并经发行人2017年8月30日第四届第四十次董事会审议通过，天健对经发行人2016年度财务报表及出具的天健审〔2017〕2158号标准无保留意见的审计报告进行追溯调整，并重新出具了天健审〔2017〕7886号带强调事项段的标准无保留意见的审计报告。

及《募集说明书》，本次发行的可转债票面利率不超过每年 3.0%。具体每一年度的利率水平提请股东大会授权公司董事会根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐机构及主承销商协商确定。本次可转债在发行完成前如遇银行存款利率调整，则股东大会授权董事会对票面利率作相应调整。本次可转债的利率不超过国务院限定的利率水平。

（二）本次发行符合《证券法》关于公开发行股票的条件

1. 发行人已依法设立股东大会、董事会、监事会，选举了独立董事、职工代表监事，聘请了总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员，具备健全且运行良好的组织机构。

2. 根据“天健审〔2015〕688号”《审计报告》、“天健审〔2016〕3588号”《审计报告》、“天健审〔2017〕7886号”《审计报告》，发行人2014、2015、2016年度持续盈利，具有持续盈利能力，财务状况良好。

3. 根据发行人2017年8月31日披露的编号为“2017-078”的《关于公司前期会计差错更正及追溯调整的公告》以及“天健函〔2017〕609号”《关于利欧集团股份有限公司重要前期差错更正的专项说明》，发行人全资子公司上海智趣广告有限公司2016年度承接的部分游戏广告代理业务，其营业收入和营业成本等财务报表项目未严格按照企业会计准则的规定进行核算。根据相关规定，公司对上述会计差错进行相应调整。根据“天健审〔2015〕688号”《审计报告》、“天健审〔2016〕3588号”《审计报告》、“天健审〔2017〕7886号”《审计报告》及发行人承诺，发行人最近三年财务会计文件无重大虚假记载，无其他重大违法行为。

（三）本次发行符合《管理办法》关于公开发行证券的条件

1. 发行人的组织机构健全、运行良好，符合下列规定：

（1） 发行人公司章程合法有效，股东大会、董事会、监事会和独立董事制度健全，能够依法有效履行职责。

（2） 发行人内部控制制度能够有效保证公司运行的效率、合法合规性和财务报告的可靠性；内部控制制度的完整性、合理性、有效性不存在重大缺陷。

（3） 发行人现任董事、监事和高级管理人员具备任职资格，能够忠实和勤勉地履行职务，不存在违反公司法第一百四十八条、第一百四十九条规定的行为，且最近三十六个月内未受到过中国证监会的行政处罚、最近十二个月内未受到过证券交易所的公开谴责。

（4） 发行人与控股股东或实际控制人的人员、资产、财务分开，机构、业务独立，能够自主经营管理。

（5） 发行人最近十二个月内不存在违规对外提供担保的行为。

2. 发行人的盈利能力具有可持续性，符合下列规定：

（1） 根据“天健审〔2015〕688号”《审计报告》、“天健审〔2016〕3588号”《审计报告》、“天健审〔2017〕7886号”《审计报告》，发行人最近三个会计年度连续盈利（以扣除非经常性损益前后的净利润孰低为准）。

（2） 发行人业务和盈利来源相对稳定，不存在严重依赖于控股股东、实际控制人的情形。

（3） 发行人现有主营业务或投资方向能够可持续发展，经营模式和投资计划稳健，主要产品或服务的市场前景良好，行业经营环境和市场需求不存在现实或可预见的重大不利变化。

（4） 发行人高级管理人员和核心技术人员稳定，最近十二个月内未发生重大不利变化。

（5） 发行人重要资产、核心技术或其他重大权益的取得合法，能够持续使用，不存在现实或可预见的重大不利变化。

（6） 发行人不存在可能严重影响公司持续经营的担保、诉讼、仲裁或其他重大事项。

（7） 发行人最近二十四个月内无公开发行证券的情形。

3. 根据“天健审〔2015〕688号”《审计报告》、“天健审〔2016〕3588号”《审计报告》、“天健审〔2017〕7886号”《审计报告》，发行人的财务状况良好。

4. 发行人最近三十六个月内经最终审计确认的财务报表无虚假记载，且不存在下列重大违法行为：

(1) 违反证券法律、行政法规或规章,受到中国证监会的行政处罚,或者受到刑事处罚;

(2) 违反工商、税收、土地、环保、海关法律、行政法规或规章,受到行政处罚且情节严重,或者受到刑事处罚;

(3) 违反国家其他法律、行政法规且情节严重的行为。

5. 本次发行募集资金的数额和使用符合下列规定:

(1) 本次发行募集资金数额不超过项目需要量。

(2) 本次发行募集资金用途符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理等法律和行政法规的规定。

(3) 本次发行本次募集资金使用项目不存在持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资,不得直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司。

(4) 本次发行投资项目实施后,不会与控股股东或实际控制人产生同业竞争或影响公司生产经营的独立性。

(5) 发行人已建立募集资金专项存储制度,根据上述制度,募集资金必须存放于公司董事会决定的专项账户。

6. 根据发行人确认及承诺,发行人不存在如下情形:

(1) 本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

(2) 发行人擅自改变前次公开发行证券募集资金的用途而未作纠正。

(3) 发行人最近十二个月内受到过证券交易所的公开谴责。

(4) 发行人及其控股股东或实际控制人最近十二个月内存在未履行向投资者作出的公开承诺的行为。

(5) 发行人或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规被中国证监会立案调查。

(6) 发行人存在严重损害投资者的合法权益和社会公共利益的其他情形。

（四）本次发行符合《管理办法》关于发行可转换公司债券的条件

1. 发行人最近三个会计年度加权平均净资产收益率不低于百分之六（以扣除非经常性损益前后的净利润孰低为准）。
2. 本次发行后公司累计公司债券余额不超过最近一期末净资产额的百分之四十。
3. 发行人最近三个会计年度实现的年均可分配利润不少于公司债券一年的利息。

本所律师核查了发行人关于本次发行的董事会、股东大会相关决议，本次发行的《募集说明书》，核查了发行人近三年的审计报告及内部控制评价报告，核查了发行人及其董事、监事、高级管理人员出具的承诺，本所律师经核查后认为，发行人本次发行符合《公司法》、《证券法》、《管理办法》关于公开发行可转换公司债券的实质性条件。

四、 本次发行的发行方案及发行条款的更新

根据发行人 2016 年度股东大会授权，发行人于 2017 年 8 月 30 日召开了第四届董事会第四十次会议，审议通过了《关于调整公开发行可转债方案的议案》等议案。发行人于 2017 年 9 月 11 日召开了第四届董事会第四十一次会议，审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》、《关于调整公司公开发行可转换公司债券方案的议案》、《公司公开发行可转换公司债券预案（修订稿）》、《关于公司公开发行可转换公司债券募集资金运用可行性分析报告（修订稿）的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况的专项报告（修订稿）的议案》、《关于调整公开发行可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关承诺的议案》等议案。本次发行方案调整如下：

4.1.1 发行债券种类

本次发行证券的种类为可转换为公司A股股票的可转换公司债券（以下简称“可转债”）。该可转债及未来转换的A股股票将在深圳证券交易所上市。

4.1.2 发行规模

根据有关法律法规及公司目前情况，本次发行的可转债总额为不超过人民币219,754.75万元（含219,754.75万元），具体发行数额提请股东大会授权公司董事会在上述额度范围内确定。

4.1.3 票面金额和发行价格

本次发行的可转债每张面值为人民币100元，按面值发行。

4.1.4 债券期限

本次发行的可转债的期限为自发行之日起6年。

4.1.5 票面利率

本次发行的可转债票面利率不超过每年3.0%。具体每一一年度的利率水平提请股东大会授权公司董事会根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐机构及主承销商协商确定。

本次可转债在发行完成前如遇银行存款利率调整，则股东大会授权董事会对票面利率作相应调整。

4.1.6 还本付息的期限和方式

4.1.6.1 年利息计算

年利息指可转债持有人按持有的可转债票面总金额自可转债发行首日起每满一年可享受的当期利息。

年利息的计算公式为：

$$I=B \times i$$

I：指年利息额；

B：指本次发行的可转债持有人在计息年度（以下简称“当年”或“每年”）付息债权登记日持有的可转债票面总金额；

i：指可转债当年票面利率。

4.1.6.2 付息方式

（1）本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转

债发行首日。

（2）付息日：每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。

（3）付息债权登记日：每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日，公司将在每年付息日之后的5个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转债，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。

（4）可转债持有人所获得利息收入的应付税项由持有人承担。

4.1.7 转股期限

本次发行的可转债转股期自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止。

4.1.8 转股股数确定方式以及转股时不足一股金额的处理方法

本次发行的可转债持有人在转股期内申请转股时，转股数量Q的计算方式为： $Q=V/P$ 。

其中：V为可转债持有人申请转股的可转债票面总金额；P为申请转股当日有效的转股价。

可转债持有人申请转换成的股份须是整数股。转股时不足转换为一股的可转债余额，公司将按照深圳证券交易所等部门的有关规定，在可转债持有人转股当日后的5个交易日内以现金兑付该部分可转债的票面余额及其所对应的当期应计利息。

4.1.9 转股价格的确定及其调整

（1）初始转股价格的确定依据

本次发行的可转债初始转股价格不低于《募集说明书》公告日前20个交易日公司A股股票交易均价（若在该20个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司A股股票交易均价，具体初始转股价格股东大会授权公司董

事会在发行前根据市场和公司具体情况确定。

前二十个交易日公司股票交易均价=前二十个交易日公司股票交易总额/该二十个交易日公司股票交易总量；前一交易日公司股票交易均价=前一交易日公司股票交易额/该日公司股票交易量。

（2）转股价格的调整方法及计算公式

在本次发行之后，若公司发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况，将按下述公式进行转股价格的调整（保留小数点后两位，最后一位四舍五入）：

派送红股或转增股本： $P1 = P0 / (1+n)$ ；

增发新股或配股： $P1 = (P0 + A \times k) / (1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P1 = (P0 + A \times k) / (1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P1 = P0 - D$ ；

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

其中： $P1$ 为调整后转股价， $P0$ 为调整前转股价， n 为送股或转增股本率， A 为增发新股价或配股价， k 为增发新股或配股率， D 为每股派送现金股利。

当公司出现上述股份和/或股东权益变化情况时，将依次进行转股价格调整，并在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上刊登董事会决议公告，并于公告中载明转股价格调整日、调整办法及暂停转股时期（如需）。当转股价格调整日为本次发行的可转债持有人转股申请日或之后，转换股份登记日之前，则该持有人的转股申请按公司调整后的转股价格执行。

当公司可能发生股份回购、合并、分立或任何其他情形使公司股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本次发行的可转债持有人的债权利益或转股衍生权益时，公司将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护本次发行的可转债持有人权益的原则调整转股价格。有关转股价格调整内容及操作办法将依据当时国家有关法律法规及证券监管部门的相关规定来制订。

4.1.10 转股价格向下修正

（1）修正条件及修正幅度

在本次发行的可转债存续期间，当公司A股股票在任意连续30个交易日中至少有15个交易日的收盘价低于当期转股价格的90%时，公司董事会会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会审议表决。上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时，持有公司本次发行的可转债的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于该次股东大会召开日前20个交易日公司A股股票交易均价和前一交易日公司A股股票的交易均价，同时，修正后的转股价格不得低于最近一期经审计的每股净资产值和股票面值。

若在前述30个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。

（2）修正程序

如公司决定向下修正转股价格，公司将在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上刊登股东大会决议公告，公告修正幅度、股权登记日及暂停转股期间等。从股权登记日后的第一个交易日（即转股价格修正日）开始恢复转股申请并执行修正后的转股价格。

若转股价格修正日为转股申请日或之后，转换股份登记日之前，该类转股申请应按修正后的转股价格执行。

4.1.11 赎回条款

（1）到期赎回条款

在本次发行的可转债期满后5个交易日内，公司将赎回全部未转股的可转换公司债券，具体赎回价格由股东大会授权董事会根据发行时市场情况与保荐机构及主承销商协商确定。

（2）有条件赎回条款

在本次发行的可转债转股期内，当下述两种情形的任意一种出现时，公司有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债：

①在本次发行的可转债转股期内，如果公司A股股票连续30个交易日中至少

有15个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的130%（含130%）。

②当本次发行的可转债未转股余额不足3,000万元时。

当期应计利息的计算公式为： $IA=B \times i \times t / 365$

IA：指当期应计利息；

B：指本次发行的可转债持有人持有的可转债票面总金额；

i：指可转债当年票面利率；

t：指计息天数，即从上一个付息日起至本计息年度赎回日止的实际日历天数（算头不算尾）。

若在前述30个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。

4.1.12 回售条款

（1）有条件回售条款

本次发行的可转债最后两个计息年度，如果公司A股股票在任何连续30个交易日的收盘价格低于当期转股价格的70%时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。

若在上述交易日内发生过转股价格因发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述30个交易日须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。

本次发行的可转债最后两个计息年度起，可转债持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转债持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不应再行使回售权，可转债持有人不能多次行使部分回售权。

（2）附加回售条款

在本次发行的可转债存续期内，若公司根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转债持有人享有一次回售的权利。可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加当期应计利息的价格回售给公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，本次附加回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。

当期应计利息的计算公式为： $IA=B \times i \times t/365$

IA：指当期应计利息；

B：指本次发行的可转债持有人持有的可转债票面总金额；

i：指可转债当年票面利率；

t：指计息天数，即从上一个付息日起至本计息年度回售日止的实际日历天数（算头不算尾）。

4.1.13 转股年度有关股利的归属

因本次发行的可转债转股而增加的公司A股股票享有与原A股股票同等的权益，在股利发放的股权登记日当日登记在册的所有普通股股东（含因可转债转股形成的股东）均参与当期股利分配，享有同等权益。

4.1.14 发行方式及发行对象

本次可转债可向公司原A股股东优先配售，原股东有权放弃配售权。具体优先配售比例提请股东大会授权董事会根据具体情况确定，并在本次可转债的发行公告中予以披露。原A股股东优先配售之外的余额和原A股股东放弃优先配售后部分采用网下对机构投资者发售和通过深圳证券交易所交易系统网上定价发行相结合的方式，余额由承销商包销。具体发行方式由公司股东大会授权董事会与本次发行的保荐机构（主承销商）在发行前协商确定。

本次可转债的发行对象为持有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司证券账户的自然人、法人、证券投资基金、符合法律规定的其他投资者等（国家法律、法规禁止者除外）。

4.1.15 债券持有人会议相关事项

在本期可转债存续期间内，当出现以下情形之一时，应当召集债券持有人会议：

- （1）公司拟变更《可转债募集说明书》的约定；
- （2）公司未能按期支付本期可转债本息；
- （3）公司发生减资、合并、分立、被接管、歇业、解散或者申请破产；
- （4）公司董事会书面提议召开债券持有人会议；
- （5）单独或合计持有本期可转债10%以上未偿还债券面值的持有人书面提议召开债券持有人会议；
- （6）发生其他对债券持有人权益有重大实质影响的事项；
- （7）根据法律、行政法规、中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所及债券持有人会议规则的规定，应当由债券持有人会议审议并决定的其他事项。

发行人在《募集说明书》中约定保护债券持有人权利的办法，以及债券持有人会议的权利、程序和决议生效条件。

4.1.16 本次募集资金用途

本次发行募集资金总额不超过219,754.75万元，扣除发行费用后全部用于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	投资总额	募集资金拟投入总额
1	数字营销云平台建设项目	94,472.44	94,100.00
2	大数据加工和应用中心建设项目	53,387.60	35,386.00
3	数字化广告交易平台项目	368,130.10	7,494.00
4	收购上海漫酷广告有限公司 15% 股权及支付前期尾款	20,706.75	20,706.75
5	泵（电机）智能制造基地技术改造项目	64,313.00	62,068.00
合计		601,009.89	219,754.75

若本次发行扣除发行费用后的实际募集资金少于上述项目募集资金拟投入总额，在不改变本次募投项目的前提下，公司董事会可根据项目的实际需求，对上述项目的募集资金投入顺序和金额进行适当调整，募集资金不足部分由公司自筹解决。在本次发行募集资金到位之前，公司将根据募集资金投资项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后按照相关法规规定的程序予以置换。

4.1.17 担保事项

本次发行的可转债不提供担保。

4.1.18 募集资金管理及存放账户

公司已经制订了募集资金管理相关制度，本次发行可转债的募集资金必须存放于公司董事会指定的募集资金专项账户中，具体开户事宜将在发行前由公司董事会确定，并在发行公告中披露募集资金专项账户的相关信息。

4.1.19 本次发行可转债方案的有效期限

自公司股东大会通过本次发行可转债方案相关决议之日起十二个月内有效。

4.2 本所律师经核查后认为：

4.2.1 上述发行方案及发行条款已由发行人董事会根据股东大会授权逐项审议通过；发行人为本次发行可转债编制的《募集说明书》（申报稿）中所陈述的发行方案及发行条款符合上述决议的内容和授权范围。

4.2.2 发行人拟订的本次发行可转债方案及所涉及的主要发行条款完备，符合相关法律、法规及规范性文件的相关规定。

五、 控股股东及实际控制人情况的更新

根据发行人公开披露信息，截至 2017 年 6 月 30 日，持有公司股份达 5% 以上的股东为：

序号	股 东	所持股份（股）	持股比例(%)
1	王相荣	846,463,076	15.09

2	王壮利	669,196,438	11.93
3	徐先明	497,444,636	8.87

发行人的控股股东、实际控制人为王相荣先生，截止 2017 年 6 月 30 日，其直接持有利欧股份 15.09% 的股份；利欧股份第二大股东为王壮利先生，截止 2017 年 6 月 30 日，其直接持有利欧股份 11.93% 的股份，王壮利系王相荣胞弟，二人构成一致行动人关系。

六、 发行人业务情况的更新

根据天健出具的“天健审〔2015〕688 号”《审计报告》、“天健审〔2016〕3588 号”《审计报告》、“天健审〔2017〕7886 号”《审计报告》及发行人披露的 2017 年半年度报告，发行人报告期内主营业务经营状况如下：

单位：元

年度	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
主营业务收入	4,555,639,323.04	7,251,656,919.78	4,362,643,129.41	2,837,939,174.77
其他业务收入	22,610,153.70	36,881,466.25	29,584,528.87	36,330,424.87

根据发行人的上述会计资料，本所律师经核查后认为，发行人主营业务突出。

七、 发行人的股本及演变情况更新

发行人第四届董事会第三十六次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》等相关议案，拟回购注销限制性股票合计为 451.985 万股，公司注册资本变更并相应修订公司章程，2017 年 8 月 21 日，公司办理完成上述股票回购相关工商变更登记，公司注册资本变更为 160,217.8682 万元。

发行人 2016 年度股东大会审议通过了《2016 年度利润分配预案》等相关议案，公司拟以 2016 年度利润分配实施公告的股权登记日当日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.37 元（含税），同时以资本公积金向

全体股东每 10 股转增 25 股，公司注册资本变更并相应修订公司章程，截止本意见书出具之日，发行人尚未办理完成上述注册资本变更的工商登记。

八、 发行人关联方及关联交易情况更新

（一）发行人的关联方

1. 发行人的境内控股子公司

1.1 截至 2017 年 6 月 30 日，发行人直接或间接控股的境内子公司更新情况如下：

（1）利欧集团数字科技有限公司

利欧数字成立于 2015 年 10 月 19 日，现持有由普陀区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91310107MA1G0096XU 号《营业执照》，住所为上海市普陀区云岭东路 89 号 201-H 室，法定代表人为郑晓东，经营范围为：“从事网络系统、计算机软硬件技术专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，电子商务（不得从事增值电信业务、金融业务），广告设计、制作，市场营销策划”。该公司的注册资本为 20,110 万元，为发行人全资子公司。

（2）上海聚胜万合广告有限公司

聚胜万合成立于 2009 年 12 月 17 日，现持有由上海市自由贸易试验区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91310115698799861G 号《营业执照》，住所为，法定代表人为郑晓东，经营范围为：“广告设计、制作、代理、发布，企业营销策划，广告艺术交流活动策划，企业形象策划，会务服务，计算机软硬件的开发、销售（除计算机信息系统安全专用产品），并提供相关的技术咨询、技术服务”。该公司的注册资本为 5,000 万元，公司的股权结构为：上海漫酷持有 100% 的股权（对应注册资本为 5,000 万元），为发行人控股三级子公司。

（3）上海书剑网络科技有限公司

上海书剑网络科技有限公司成立于 2017 年 2 月 21 日，现持有由上海市崇明区市场监管局核发的统一社会信用代码为 91310230MA1JY2HA7K 号《营业执照》，住所为上海市崇明区长兴镇潘园公路 1800 号 3 号楼 10631 室（上海泰和经

济发展区），法定代表人为许林强，经营范围为：“从事网络科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务，计算机网络工程施工，广告设计、制作、代理、发布，企业管理咨询，市场信息咨询与调查（不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验），电子商务（不得从事增值电信业务、金融业务），计算机软硬件、电子产品、日用百货的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】”。该公司的注册资本为 100 万元，公司的股权结构为：宿迁梦想持有 100% 的股权（对应注册资本为 100 万元），为发行人全资四级子公司。

（4）霍尔果斯答之文化传播有限公司

霍尔果斯答之文化传播有限公司成立于 2017 年 3 月 7 日，现持有由霍尔果斯市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91654004MA77APU69B 号《营业执照》，住所为新疆伊犁州霍尔果斯口岸卡拉苏河欧陆经典小区 11 幢 332-155 室，法定代表人为郑晓东，经营范围为：“广播影视制作、发行、交易、播映、出版；广告创意、策划、设计、制作；动漫创作、制作、传播、出版、衍生产品开发；数字音乐、手机媒体、动漫游戏、数字内容产品的开发系统；数字音乐、手机媒体、网络出版、数字内容服务”。该公司的注册资本为 100 万元，公司的股权结构为：上海氩氩持有 60% 的股权（对应注册资本为 60 万元），周子杰持有 35% 的股权（对应注册资本为 35 万元），张璐持有 5% 的股权（对应注册资本为 5 万元），为发行人三级控股子公司。

（5）霍尔果斯聚胜网络技术有限公司

霍尔果斯聚胜网络技术有限公司成立于 2017 年 4 月 12 日，现持有由霍尔果斯市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91654004MA77CWUL1L 号《营业执照》，住所为新疆伊犁州霍尔果斯口岸卡拉苏河欧陆经典小区 11 幢 332-91 室，法定代表人为郑晓东，经营范围为：“从事网络系统、计算机软硬件技术领域的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询、电子商务系统的开发及应用服务，互联网技术产品开发与建设及应用平台建设和服务，数字内容产品的技术开发、技术咨询、技术服务，计算机、软件及辅助设备（出计算机信息系统安全专用产品）的销售”。该公司的注册资本为 500 万元，公司的股权结构为：上海漫酷持有 100% 的股权（对应注册资本为 500 万元），为发行人全资三级子公司。

（6）无锡利欧锡泵制造有限公司

利欧锡泵成立于 1980 年 4 月 15 日，现持有由江苏省无锡市滨湖区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91320211135894515W 号《营业执照》，住所为无锡经济开发区高运路 123 号，法定代表人为王桂月，经营范围为：“泵、中丝漆包机、通用机械及配件的制造、销售，铸铁、冷作、锻压加工；通用机械设备的组装，上述产品的技术咨询和服务；水处理设备，金属材料，电气机械及器材，五金的销售；泵站设备的销售及安装；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）”。该公司的注册资本为 12,369 万元，公司的股权结构为：湖南泵业持有 100% 的股权（对应注册资本为 12,369 万元），为发行人全资二级子公司。

（7）利欧置新数据技术（上海）有限公司

利欧置新数据技术（上海）有限公司成立于 2017 年 6 月 27 日，现持有由上海市静安区市场监管局核发的统一社会信用代码为 91310106MA1FY7KY2K 号《营业执照》，住所为上海市静安区江场三路 238 号 1601-089 室，法定代表人为周崧弢，经营范围为：“在数据、网络、计算机技术领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，计算机软硬件及辅助设备的销售，广告设计、制作、代理、发布”。该公司的注册资本为 500 万元，公司的股权结构为：利欧数字持有 100% 的股权，为发行人全资二级子公司。

1.2 期间内发行人转让的境内子公司

根据发行人于 2017 年 4 月 19 日召开的第四届董事会第三十七次会议决议，审议通过了《关于转让控股子公司股权暨关联交易的议案》，以人民币 52 万元价格向浙江利欧控股集团有限公司出售发行人持有的浙江利欧环境科技有限公司 85% 股权。转让完成后，发行人不再持有浙江利欧股权。2017 年 6 月 26 日，浙江利欧已完成上述股权转让的工商变更登记。

2. 发行人的参股公司

截至 2017 年 6 月 30 日，发行人的参股公司如下表所列：

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务
1.	宁波梅山保税港区利欧联创股权投资基金合伙企业（有限合伙）	70,000 万元	85.71% ² （注 1）	私募股权投资。
2.	北京热源网络文化传媒有限公司	111.1111 万元	20.00%	组织文化艺术交流活动（不含演出）；代理发布、广告；会议及展览服务；企业形象策划；企业管理咨询；投资咨询
3.	北京盛夏星空影视传媒股份有限公司	3,888.8889 万元	20.00%	广播电视节目制作；文艺表演；电影摄制。租赁音响设备；服装；组织文化艺术交流活动；文艺创作；会议及展览服务；设计、制作、代理、发布广告；经济贸易咨询；电脑图文设计；资料编辑
4.	温岭市信合担保有限公司	5,000 万元	40.00%	融资性担保业务（范围详见《融资性担保机构经营许可证》，有效期至 2014 年 3 月 30 日）；机动车辆保险、意外伤害保险、与贷款标的物相关的财产保险代理（《保险兼业代理业务许可证》有效期至 2014 年 10 月 24 日）。非融资性担保业务；国家法律、法规和政策允许的投资业务；财务管理、财务咨询服务。
5.	浙江利斯特智慧管网股份有限公司	3,000 万元	35.00%	软件和信息技术服务，工业自动控制系统装置研发、制造，安全防范工程施工，机械设备、五金产品及电子产品销售，市政公用工程设计、施工。
6.	杭州碧橙网络技术有限公司	1,144.9017 万元	20.00%	网络技术、计算机软硬件、生物技术的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让；家用电器、电子产品、机电设备、通讯设备、仪器仪表、五金交电、办公用品、建筑材料、装饰材料、日用百货、服装、化妆品的销售；第 I 类、第 II 类医疗器械、食品的批发、零售。
7.	温岭市利欧小额贷款有限公司	10,000 万元	30.00%	办理各项小额贷款；办理小企业发展、管理、财务等咨询业务；其他经批准的业务。
8.	上海西翠信息技术有限公司	1,538.4615 万元	20.00	信息技术、计算机科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，广告设计、制作、代理、发布，酒店管理，物业管理，

² 发行人为宁波梅山保税港区利欧联创股权投资基金合伙企业（有限合伙）有限合伙人，不构成控制关系；该有限合伙企业合伙协议约定投资总规模不超过 20 亿元，发行人认缴出资额 6 亿元，不超过投资总规模的 30.00%，因暂未募资到位，公司目前投资比例为 85.71%。截至 2017 年 6 月 30 日，公司已实际投入 7,162.00 万元。

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务
				商务信息咨询，票务代理，企业形象策划，展览展示服务，会务服务，电子商务（不得从事金融业务），汽车租赁，旅游咨询。
9.	LEO (THAILAND) CO., LTD.,	300 万美金	35.00	泵、引擎、阀门及零配件等

3.发行人的控股股东、实际控制人直接或间接控制的重要关联企业

（1）截至 2017 年 8 月 31 日，除发行人外，控股股东、实际控制人控制或担任董事、高管的重要关联企业如下表所列：

序号	关联方名称	关联关系
1.	上海利悦影业有限公司	王相荣控制的企业
2.	淮安利欧影视投资合伙企业（有限合伙）	王相荣控制的企业
3.	上海利欧元力影业有限公司	王相荣控制的企业
4.	霍城元力影业有限公司	王相荣控制的企业
5.	上海元力千荣文化传播有限公司	王相荣控制的企业
6.	上海元力璇玑文化传播有限公司	王相荣控制的企业
7.	上海利欧心动影业有限公司	王相荣控制的企业
8.	浙江利欧控股集团有限公司	王相荣控制并担任董事长的企业
9.	车城保险经纪有限公司	王相荣控制的企业
10.	温岭市利恒机械有限公司	王相荣控制的企业
11.	台州利欧矿业投资有限公司	王相荣控制的企业
12.	浙江利昇投资有限公司	王相荣控制的企业
13.	利欧游艇开发投资有限公司	王相荣控制的企业
14.	北京利欧水务有限公司	王相荣控制的企业
15.	山东京欧投资有限公司	王相荣控制的企业
16.	温岭市利昇档案馆项目投资有限公司	王相荣控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
17.	温岭市水上快线有限公司	王相荣控制的企业
18.	温岭夏纳度游艇俱乐部有限公司	王相荣控制的企业
19.	台州游艇小镇开发有限公司	王相荣控制的企业
20.	台州行宫国际游艇俱乐部有限公司	王相荣控制的企业
21.	温岭利欧贸易有限公司	王相荣控制的企业
22.	温岭利恒担保有限公司	王相荣控制的企业
23.	温岭市宝盛置业有限公司	王相荣控制的企业
24.	台州市椒江大陈岛海洋开发有限公司	王相荣控制的企业
25.	温岭利欧技术检测服务有限公司	王相荣控制的企业
26.	台州市大陈岛鹿业有限公司	王相荣控制的企业
27.	台州市路桥水上快线有限公司	王相荣控制的企业
28.	台州市路桥游艇驾校有限公司	王相荣控制的企业
29.	台州新科环保研究所有限公司	王相荣控制的企业
30.	温岭市小微金融服务有限公司	王相荣控制的企业
31.	台州市路桥黄礁岛开发有限公司	王相荣控制的企业
32.	元力影业（香港）有限公司	王相荣控制的企业
33.	温岭利恒投资管理合伙企业（有限合伙）	王相荣控制的企业
34.	杭州利欧水利工程有限公司	王相荣控制的企业
35.	温岭利欧置业有限公司	王相荣控制的企业
36.	温岭利欧建设有限公司	王相荣控制的企业
37.	浙江利欧水生态科技有限公司	王相荣控制的企业
38.	浙江利欧环境科技有限公司	王相荣控制的企业
39.	江西利欧供水设备有限公司	王相荣控制的企业
40.	广西利欧一键环保科技有限公司	王相荣控制的企业
41.	陕西利欧环境科技有限公司	王相荣控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
42.	西安利欧环境科技有限公司	王相荣控制的企业
43.	河南利欧环境科技有限公司	王相荣控制的企业
44.	杭州利欧美安实业有限公司	王相荣控制的企业
45.	重庆利欧环境科技有限公司	王相荣控制的企业
46.	徐州利欧环境科技有限公司	王相荣控制的企业
47.	利欧环境科技（江苏）有限公司	王相荣控制的企业
48.	苏州利欧环境科技有限公司	王相荣控制的企业
49.	福建利欧环境科技有限公司	王相荣控制的企业
50.	云南利欧环境发展有限公司	王相荣控制的企业
51.	大庆利欧环境科技有限公司	王相荣控制的企业
52.	天津利欧艾瑞环境科技有限公司	王相荣控制的企业
53.	北京利欧永大环境科技有限公司	王相荣控制的企业
54.	成都利欧环境科技有限公司	王相荣控制的企业
55.	利欧环境科技（连云港）有限公司	王相荣控制的企业
56.	利欧（湖北）销售有限公司	王相荣控制的企业
57.	陕西利欧西星环保有限责任公司	王相荣控制的企业
58.	贵州利欧环境科技有限公司	王相荣控制的企业
59.	湖北利欧环境科技有限公司（注1）	王相荣控制的企业
60.	山西利欧环境科技有限公司	王相荣控制的企业
61.	深圳利欧环境科技有限公司（注2）	王相荣控制的企业
62.	河南利欧净水设备有限公司	王相荣控制的企业
63.	广东利欧环境科技有限公司	王相荣控制的企业
64.	河北利欧水处理设备有限公司	王相荣控制的企业

注1：浙江利欧持有湖北利欧41%的股权，根据湖北利欧董事会决议和章程规定，湖北利欧董事会设成员3名，浙江利欧派出2名董事会成员，占湖北利欧董事会决议表决权的

66.67%，浙江利欧拥有对其控制权；

注2：浙江利欧持有深圳利欧41%的股权，根据深圳利欧董事会决议和章程规定，深圳利欧董事会设成员3名，浙江利欧派出2名董事会成员，占深圳利欧董事会决议表决权的66.67%，浙江利欧拥有对其控制权；

注3：浙江利欧分别与湖南浙江利欧科技有限公司、山东浙江利欧科技有限公司、河北浙江利欧科技有限公司协议约定，浙江利欧不参与上述公司的人事任命、财务管理、日常经营，对上述公司不具有实质控制权。

（2）截至2017年8月31日，实际控制人王相荣参股的其他主要企业及王壮利投资的除发行人外的其他主要企业

序号	关联方名称	关联关系
1.	长沙博允投资管理合伙企业（有限合伙）	王相荣参股企业
2.	上海磊利汽车贸易有限公司	王相荣参股企业
3.	上海致简科技有限公司	王相荣参股企业
4.	上海青稞投资合伙企业（有限合伙）	王相荣、王壮利、徐先明共同持股的企业
5.	天祝藏族自治县双龙沟煤炭有限责任公司	王相荣间接参股企业
6.	温岭市鑫磊房地产开发有限公司	王相荣间接参股企业
7.	长沙致业科技有限公司	王相荣间接参股企业
8.	温岭市广源房地产开发有限公司	王相荣间接参股企业
9.	湖南利欧环境科技有限公司	王相荣间接参股企业
10.	山东利欧环境科技有限公司	王相荣间接参股企业
11.	河北利欧环境科技有限公司	王相荣间接参股企业
12.	台州利欧环境科技有限公司	王相荣间接参股企业

序号	关联方名称	关联关系
13.	河南利欧节能科技有限公司	王相荣间接参股企业
14.	长沙美能电力设备股份有限公司	王相荣、王壮利间接参股，且王壮利担任董事的企业
15.	上海悟哉市场营销策划有限公司	王相荣间接持股并能施加重大影响的企业
16.	霍尔果斯悟哉市场营销策划有限公司	王相荣间接持股的企业
17.	哥伦布游艇（珠海）有限公司	王相荣间接持股的企业
18.	宁波梅山保税港区利欧数字娱乐产业投资管理合伙企业（有限合伙）	王壮利参股并能施加重大影响的企业
19.	浙江碳银互联网科技有限公司	王相荣间接持股的企业
20.	利欧智慧水生态环境科技有限公司	王相荣间接持股的企业
21.	宁波清松稳胜企业管理合伙企业（有限合伙）	王相荣、王壮利间接持股的企业

4.其他重要关联方

截至 2017 年 6 月 30 日，公司其他主要关联方情况如下：

序号	关联方名称	关联关系
1.	徐先明	持有公司 5% 以上表决权股份的股东
2.	上海触驭电子商务有限公司	徐先明控制并担任执行董事、总经理的企业
3.	淮安新珑科技合伙企业（有限合伙）	徐先明控制的企业
4.	南京湾曲投资管理有限公司	徐先明控制的企业
5.	金色年华珠宝（北京）有限公司	徐先明控制的企业
6.	上海恒酷企业管理咨询有限公司	徐先明控制的企业
7.	淮安米佳科技合伙企业（有限合	徐先明控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
	伙)	
8.	江苏车城商品拍卖有限公司	徐先明控制的企业
9.	南京车城汽车销售服务有限公司	徐先明控制的企业
10.	车城网络科技（淮安）有限公司	徐先明控制的企业
11.	上海爱众汽车销售有限公司	徐先明控制的企业
12.	上海创高二手车经销有限公司	徐先明控制的企业
13.	上海程客汽车租赁有限公司	徐先明控制的企业
14.	江苏车城保险代理有限公司	徐先明控制的企业
15.	车城网络科技（上海）有限公司	徐先明控制并担任董事长的企业
16.	北京诚合时代信息技术有限公司	徐先明控制的企业
17.	上海寰新汽车销售有限公司	徐先明控制的企业
18.	南京追影网络科技有限公司	徐先明控制的企业
19.	江苏十分便民电子商务有限公司	徐先明控制的企业
20.	江苏金网信达通信服务有限公司	徐先明控制的企业
21.	江苏泰和保险代理有限公司	徐先明控制的企业
22.	车城控股股份有限公司	徐先明控制的企业
23.	金湖京猫通讯器材有限公司	徐先明控制的企业
24.	南京十分便民投资管理有限公司	徐先明控制的企业
25.	南京米投网络科技有限公司	徐先明控制的企业
26.	南京甜蜜窝电子商务有限公司	徐先明控制的企业
27.	广州鲶鱼科技有限公司	徐先明控制的企业
28.	江苏高酷数码科技有限公司	徐先明控制的企业
29.	南京捷充信息技术有限公司	徐先明控制的企业
30.	淮安星骋网络科技合伙企业(有限合伙)	徐先明控制的企业
31.	淮安明硕投利明信息咨询中心(有	徐先明控制的企业

序号	关联方名称	关联关系
	限合伙)	
32.	上海利欧心动影业有限公司	徐先明担任董事长的企业
33.	北京车和家信息技术有限责任公司	徐先明担任董事的企业
34.	车城汽车租赁有限公司	徐先明控制的企业
35.	北京车路顺利科技有限公司	徐先明控制的企业
36.	上海车桌桌信息技术有限公司	徐先明控制的企业
37.	南京车城网络科技有限公司	徐先明控制的企业
38.	霍尔果斯飞驰网络科技有限公司	徐先明控制的企业
39.	南京灵创网络科技有限公司	徐先明控制的企业
40.	车城智行信息技术(淮安)有限公司	徐先明控制的企业
41.	淮安车城物业管理有限公司	徐先明控制的企业
42.	车城投资(南京)有限公司	徐先明控制的企业
43.	淮安博趣技术咨询合伙企业(有限合伙)	徐先明控制的企业
44.	新疆昌源水务准东供水有限公司	原持有公司5%以上表决权股份的股东中国水务投资有限公司的控股子公司
45.	上海自来水投资建设有限公司	原持有公司5%以上表决权股份的股东中国水务投资有限公司的控股子公司
46.	王洪仁	原公司董事
47.	应云琴	王洪仁之配偶
48.	段永玲	上海漫酷副总经理
49.	郭海	上海漫酷副总经理

（二）发行人关联交易更新情况

根据发行人提供的财务报表,2017年1-6月发行人和关联方之间重大关联交易情况如下:

1. 出售商品和提供劳务的关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	2017年1-6月
		金 额
车城网络科技(上海)有限公司	精准营销	1,888,679.21
南京车城网络科技有限公司	精准营销	18,867.92
LEO (THAILAND) CO., LTD.,	泵及配件	4,478,588.74
天津异乡好居网络科技有限公司	精准营销	434,330.25
天津异乡好居网络科技有限公司	数字营销	616,390.00

2. 采购商品和接受劳务的关联交易

单位：元

关联方	关联交易内容	2017年1-6月
		金 额
上海爱众汽车销售有限公司	保险推荐业务	261,509.43
广州鲶鱼科技有限公司	流量采购	576,013.79
上海悟哉市场营销策划有限公司	数字营销	337,220.35
霍尔果斯悟哉市场营销策划有限公司	数字营销	4,280,970.28
北京热源网络文化传媒有限公司	数字营销	480,931.46

3. 关联方资金拆借

单位：元

关联方	期初余额	本期拆入	本期偿还	期末余额	结算利息
拆 入					
郑晓东	15,000,000.00	30,000,000.00	15,000,000.00	30,000,000.00	184,130.14
段永玲	5,000,000.00	-	5,000,000.00	-	80,445.21

温岭市利欧小额贷款有限公司	9,000,000.00	3,000,000.00	-	12,000,000.00	未结算[注]
小 计	29,000,000.00	33,000,000.00	20,000,000.00	42,000,000.00	264,575.35

[注]：公司向温岭市利欧小额贷款有限公司拆入的资金 1,200 万元，按照相关协议约定，不计息。

4. 关联方资产转让情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期数
车城网络科技（上海）有限公司	出售车辆	317,310.68

5. 关键管理人员报酬

项 目	本期数(万元)	上年同期数(万元)
关键管理人员报酬	148.51	89.16

6. 其他关联交易

（1）支付股权转让款

根据发行人与自然人郑晓东、段永玲、郭海签订的上海漫酷股权转让合同的相关约定，公司本期向郑晓东、段永玲、郭海分别支付股权转让款 4,042.42 万元、1,556.09 万元和 1,172.42 万元。截止 2017 年 6 月 30 日，发行人已累计分别向郑晓东、段永玲、郭海支付股权转让款 20,115.42 万元、7,743.22 万元和 5,834.04 万元。

2017 年 3 月 30 日，根据发行人与自然人郑晓东、段永玲、郭海签订的《关于上海漫酷广告有限公司之第二期股权转让合同》，发行人拟以 13,183.50 万元受让郑晓东、段永玲、郭海合计持有上海漫酷剩余 15% 的股权。截止 2017 年 6 月 30 日，发行人已分别向郑晓东、段永玲、郭海预付股权转让款 3,935.45 万元、1,514.92 万元和 1,141.38 万元。

（2）股份回购事项

根据公司 2016 年第三次临时股东大会决议和第四届董事会第三十六次会议决议、限制性股票授权协议书和修改后的章程规定，公司申请减少注册资本人民币 4,519,850.00 元，由公司向陈林富、黄卿文、颜土富、郑晓东、曾钦民 5 名高级管理人员和秘沙沙等 132 名核心技术(业务)骨干行权共计 137 名激励对象按每股 8.49 元回购人民币普通股（A）股 4,519,850 股（每股面值人民币 1 元）。截至 2017 年 6 月 30 日止，公司已支付郑晓东、颜土富、陈林富、曾钦民和黄卿文 5 名高级管理人员以及段永玲、郭海股份回购款 10,177,429.95 元。

（3）股权转让事项

2017 年 4 月，根据公司、利欧控股与浙江利欧签订的《股权转让协议》，公司将持有的原控股子公司利欧科技 85% 股权以对价 52 万元转让给利欧控股。公司已于 2017 年 6 月收到上述股权转让款。浙江利欧已于 2017 年 6 月 26 日办妥上述股权转让的工商变更登记手续。

（4）公司与关联方的共同投资

①根据南京市金融发展办公室下发的《中标通知书》及江苏省人民政府金融工作办公室下发的《关于同意筹建南京市车城互联网科技小额贷款有限公司的批复》（苏金融办复〔2017〕43 号），公司子公司万圣伟业将筹建南京市车城互联网科技小额贷款有限公司，筹建地点在江苏省南京市雨花台区软件谷。南京市车城互联网科技小额贷款有限公司注册资本 2 亿元人民币，其中万圣伟业拟认缴出资 12,000 万元。截止 2017 年 6 月 30 日止，该公司尚未办妥工商设立登记手续。

②公司于 2017 年 3 月 24 日召开第四届董事会第三十五次会议审议通过《关于公司与关联方共同参与发起设立保险公司的议案》，公司拟与荣盛控股股份有限公司、深圳市新浩投资发展有限公司、迁安市九江线材有限责任公司、桂林聚豪房地产开发有限公司、利欧控股、河北养元智汇饮品股份有限公司和大连天神娱乐股份有限公司共同参与发起设立燕赵人寿保险股份有限公司（以下简称“燕赵人寿”），公司计划使用自有资金出资 16,000 万元，占燕赵人寿注册资本的 10%。由于共同出资方利欧控股为公司实际控制人控制的企业，该笔投资属于关联交易。上述投资暨关联交易事项已经公司 2016 年度股东大会审议批准。

（三）关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	2017年6月30日		2017年1月1日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	LEO (THAILAND) CO., LTD.,	4,478,588.74	223,929.44	6,813,409.99	340,670.50
应收账款	上海寰新汽车销售有限公司	-	-	70,800.00	354.00
应收账款	天津异乡好居网络科技有限公司	300,000.00	1,500.00	-	-
应收账款	车城网络科技(上海)有限公司	814,000.00	4,070.00	-	-
应收账款	浙江利欧环境科技有限公司	97,453.77	4,872.69	-	-
预付账款	郑晓东	39,354,505.30	-	-	-
预付账款	段永玲	15,149,159.85	-	-	-
预付账款	郭海	11,413,834.85	-	-	-
预付账款	浙江利欧环境科技有限公司	636,259.00	-	-	-
其他应收款	上海益家互动广告有限公司	20,000,000.00	2,000,000.00	20,000,000.00	1,000,000.00
其他应收款	浙江利欧控股集团有限公司	520,000.00	26,000.00	-	-
其他应收款	浙江利欧环境科技有限公司	75,000.00	3,750.00	-	-
小计		92,838,801.51	2,264,122.13	26,884,209.99	1,341,024.50

2. 应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末数	期初数
------	-----	-----	-----

应付账款	长沙美能电力设备股份有限公司	166,600.00	166,600.00
应付账款	上海悟哉市场营销策划有限公司	9,976,005.07	9,976,005.07
应付账款	霍尔果斯悟哉市场营销策划有限公司	3,207,065.60	2,891,717.48
应付账款	北京热源网络文化传媒有限公司	-	132,000.00
应付账款	上海爱众汽车销售有限公司	-	396,000.00
应付账款	广州鲶鱼科技有限公司	-	435,762.00
应付账款	天津异乡好居网络科技有限公司	-	600.00
应付账款	上海益家互动广告有限公司	-	200,000.00
预收账款	车城网络科技(上海)有限公司	-	1,188,000.00
预收账款	天津异乡好居网络科技有限公司	75,733.33	76,983.33
预收账款	北京热源网络文化传媒有限公司	500,000.00	500,000.00
小 计		13,925,404.00	15,963,667.88
其他应付款	郑晓东	34,491,579.00	60,674,017.17
其他应付款	段永玲	1,728,986.00	22,346,052.50
其他应付款	郭海	1,302,685.00	13,026,847.00
其他应付款	温岭市利欧小额贷款有限公司	12,000,000.00	9,000,000.00
小 计		49,523,250.00	105,046,916.67

九、 发行人的主要财产

截至 2017 年 6 月 30 日，发行人及其控股子公司的主要财产情况如下：

（一）房产和土地使用权

（1）发行人拥有的国有土地使用权

序号	权属	权证号	坐落地	面积 (m ²)	类型	用途	有效期
1	利欧股份	温国用(2013)第 29949 号	滨海镇东楼村	19,374.05	出让	工业 用地	2054.6.22

序号	权属	权证号	坐落地	面积 (m ²)	类型	用途	有效期
2	利欧股份	温国用(2013)第29952号	滨海镇东楼村	8,501.30	出让	工业用地	2053.8.25
3	利欧股份	温国用(2013)第29955号	滨海镇东楼村	4,704.39	出让	工业用地	2050.5.16
4	利欧股份	温国用(2014)第21263号	温岭市东部产业集聚区第四街南侧、第三街北侧	53,199.00	出让	工业用地	2064.1.25
5	利欧股份	温国用(2014)第21273号	温岭市东部产业集聚区第四街南侧、第三街北侧	56,851.00	出让	工业用地	2064.1.25
6	利欧股份	温国用(2014)第21288号	温岭市东部产业集聚区第四街南侧、第三街北侧	60,291.00	出让	工业用地	2064.1.25
7	利欧股份	温国用(2014)第21304号	温岭市东部产业集聚区第四街南侧、第三街北侧	116,369.00	出让	工业用地	2064.1.25
8	利欧股份	温国用(2016)第22375号	城东街道万昌中路806号青商大厦2201室	179.70	出让	办公用地	2056.11.15
9	利欧股份	温国用(2016)第22373号	城东街道万昌中路806号青商大厦2201室	179.70	出让	办公用地	2056.11.15
10	大连泵业	旅顺口国用(2015)第100015FZC号	旅顺口区长城街道黄家村	90,813.10	出让	工业	2064.11.26
11	湖南利欧泵业有限公司(注1)	潭九国用(2010)第A01072号	湘潭九华示范区九华大道以西,吉利东路以南	161,555.00	出让	工业	2060.10.30
12	温岭大农	温国用(2014)第21257号	温岭市东部产业集聚区金塘南路东侧、第四街南侧	68,353.00	出让	工业工地	2064.1.25

序号	权属	权证号	坐落地	面积 (m ²)	类型	用途	有效期
13	利欧锡泵	锡滨国用(2013)第 002303 号	高运路 123	14,366.80	出让	工业用地	2056.6.11
14	翔鹅机械	长国用(2006)第 303 号	长沙县春华镇大兴村	32,459.00	出让	工业用地	2056.8.22
15	大连泵业	旅顺口国用(2015)第 100015FZC 号	旅顺口区长城街道黄家村	90,813.10	出让	工业用地	2064.11.26
16	大农实业	路国用(2014)第 00249 号	台州市路桥区横街镇外贸工业区(下云村)	16,859.00	出让	工业用地	2052.2.26
17	嘉玛花园(注 2)	-	匈牙利 Szabolcs-Szatmár-Bereg 州费黑尔焦尔毛特市	47,465.00		工业用地	永久

注 1：湖南利欧泵业有限公司于 2016 年 3 月被利欧集团湖南泵业有限公司吸收合并，其名下土地使用权证正在的更名手续正在办理中。

注 2：嘉玛花园在匈牙利的土地为购买取得，拥有所有权。

(2) 发行人拥有的房产

截至 2017 年 6 月 30 日，公司及其控股子公司租赁的主要房产情况如下：

序号	权属	权证号	房屋坐落	建筑面积 (m ²)	用途
1.	利欧股份	温房权证滨海字第 258667 号	滨海镇东楼村	3307.92	工业
2.	利欧股份	温房权证滨海字第 258668 号	滨海镇东楼村	3046.26	工业
3.	利欧股份	温房权证滨海字第 258669 号	滨海镇东楼村	4988.32	工业
4.	利欧股份	温房权证滨海字第 258670 号	滨海镇东楼村	4835.24	工业
5.	利欧股份	温房权证滨海字第 258671 号	滨海镇东楼村	1690.08	工业

序号	权属	权证号	房屋坐落	建筑面积 (m ²)	用途
6.	利欧股份	温房权证滨海字第 259157 号	滨海镇东楼村	10177.04	工业
7.	利欧股份	温房权证城区字第 16339043 号	城东街道万昌中路 806 号青商大厦 2201 室	799.02	办公
8.	利欧股份	温房权证城区字第 16339044 号	城东街道万昌中路 806 号青商大厦 2202 室	798.99	办公
9.	利欧股份	沪房地长字(2008)第 015400 号	上海市长宁区中山西路 999 号 1104 室	231.33	办公
10.	大农实业	台房权证路字第 S0085941 号	台州市路桥区横街镇外贸工业区（下云村）	11856.21	非住宅
11.	大农实业	台房权证路字第 S0085942 号	台州市路桥区横街镇外贸工业区（下云村）	2699.50	非住宅
12.	大农实业	台房权证路字第 S0085943 号	台州市路桥区横街镇外贸工业区（下云村）	3582.19	非住宅
13.	湖南利欧泵业有限公司	潭房权证第 2016007799 号	湘潭市九华经开区九华大道 9 号联合厂房	38936.62	工业
14.	湖南利欧泵业有限公司	潭房权证第 2016007808 号	湘潭市九华经开区九华大道 9 号办公楼	5331.61	工业
15.	湖南利欧泵业有限公司	潭房权证第 2016007812 号	湘潭市九华经开区九华大道 9 号食堂	1134.74	工业
16.	湖南利欧泵业有限公司	潭房权证第 2016010319 号	湘潭市九华经开区九华大道 9 号公租房一	6109.04	工业
17.	湖南利欧泵业有限公司	潭房权证第 2016010320 号	湘潭市九华经开区九华大道 9 号公租房二	5462.67	工业

序号	权属	权证号	房屋坐落	建筑面积 (m ²)	用途
18.	利欧锡泵	锡房权证第 BH000675265 号	高运路 123	10441.67	工交仓储
19.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00043830 号	长沙县春华镇大兴村 1101024 栋	1003.14	工厂厂房
20.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00043829 号	长沙县春华镇大兴村 1101025 栋	1119.64	仓库
21.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00031003 号	长沙县春华镇大兴村	132.64	办公
22.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00031001 号	长沙县春华镇大兴村	443.62	其他
23.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00031000 号	长沙县春华镇大兴村	36.57	办公
24.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00030993 号	长沙县春华镇大兴村	11.34	其他
25.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00030995 号	长沙县春华镇大兴村	851.81	其他
26.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00031005 号	长沙县春华镇大兴村	1728.29	集体宿舍
27.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00031004 号	长沙县春华镇大兴村	153.12	仓库
28.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00030999 号	长沙县春华镇大兴村	37.75	其他
29.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00030994 号	长沙县春华镇大兴村	291.61	工厂厂房
30.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00031002 号	长沙县春华镇大兴村	291.61	工厂厂房
31.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00031006 号	长沙县春华镇大兴村	345.85	工厂厂房
32.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00030998 号	长沙县春华镇大兴村	166.00	其他
33.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00030997 号	长沙县春华镇大兴村	72.54	其他

序号	权属	权证号	房屋坐落	建筑面积 (m ²)	用途
34.	翔鹅机械	长房权证春华字第 00030996 号	长沙县春华镇大兴村	803.62	工厂厂房
35.	翔鹅机械	长房权证春华字第 709017407 号	长沙县春华镇大兴村全部	6197.88	工厂厂房
36.	翔鹅机械	长房权证春字第 712031238 号	春华镇春华社区新街路 243 号全部	1548.00	生产用房

注：湖南利欧泵业有限公司于 2016 年 3 月被利欧集团湖南泵业有限公司吸收合并，其名下房屋所有权证的更名手续正在办理中。

本所律师调取并查阅了发行人及其子公司拥有的房地产权证及国有土地使用权证原件，审阅了相关抵押合同的抵押物清单，并向有关不动产权属登记机关核实查证了发行人不动产权属及抵押登记情况。

根据《合同法》、《物权法》等有关法律的规定，本所律师经核查后认为，除发行人部分房屋所有权和土地使用权因设立抵押等担保事项而受到限制外，发行人对其他房屋所有权或土地使用权的行使不存在其他形式的限制；发行人合法拥有房屋建筑物的所有权及国有土地使用权，不存在权属纠纷或潜在纠纷；原湖南利欧泵业有限公司名下的土地使用权证及房屋所有权证更名不存在实质性法律障碍。

（二）发行人租赁的房屋

截至 2017 年 6 月 30 日，发行人及其控股子公司租赁的主要房产情况如下：

序号	承租方	出租方	房屋坐落	面积 (m ²)	租赁期限
1	上海漫酷	北京静安物业发展有限公司	北京市朝阳区北三环东路 8 号静安中心 6 层 6021/22/23/51/52 房间	1,159.94 注 1	2016.09.20-2017.09.19
2	上海氩氩	北京润诚置业有限公司	北京市朝阳区东大桥路 12 号润诚中心 1 楼二层②、③、④、⑤，二夹层②、③、④、⑤区域	902.18	2016.07.01-2019.06.30
3	万圣广告	北京天瑞国峰科技孵化器有限公司朝阳物业管理分公司	北京市朝阳区高碑店乡半壁店村惠河南街 1008-B 号四惠大厦 2001E-2006E 室	571.00	2016.12.02-2019.01.21
4	微创时代	宝蓝物业服务股份有限公司	北京市朝阳区酒仙桥路 10 号星科大厦 A 座六层 6001、6003、6005、6007	685.00 注 2	2016.10.02-2017.10.01

			号		
5	江苏大网		北京市朝阳区酒仙桥路 10 号星科大厦 A 座六层 6002、6004、6006 号	459.00	2016.04.26-2018.05.17
6	上海漫酷	上海月星环球家饰博览中心有限公司	上海市普陀区凯旋北路 1188 号上海环球港办公楼 15 层 1/3/7/8 单元	1,251.92	2015.07.01-2020.06.30
7	上海氩氩	上海兆力投资管理有限公司	上海市番禺路 872 号二楼整层	500.00	2013.02.16-2018.02.15
8	上海氩氩	上海月星环球家饰博览中心有限公司	上海市普陀区凯旋北路 1188 号上海环球港办公楼 16 层 3/6/8/单元	793.97	2015.07.01-2020.06.30
9	上海沃动		上海市普陀区凯旋北路 1188 号上海环球港办公楼 15 层 2 单元	295.25	2015.07.01-2020.06.30
10	琥珀上海		上海市普陀区凯旋北路 1188 号上海环球港办公楼 16 层 2/5/单元	571.41	2015.07.01-2020.06.30
11			上海市普陀区凯旋北路 1188 号上海环球港办公楼 40 层 B/C/单元	287.00	2016.02.01-2019.01.31
12	智趣广告普陀分公司	上海盛泉实业有限公司	上海市普陀区谈家渡路 28 号 1141 室	650.00	2016.01.06-2018.01.5
13	智趣广告		上海市谈家渡路 28 号谈家 28 文化信息商务港盛泉大楼 10 楼 AB 座	650.00	2015.05.01-2018.04.30
14	大连华能	大连创新零部件制造公司	大连市甘井子区辛艺街 18 号厂区内 1 号厂房	2,630.00	2014.11.01-2017.10.31
15	淮安乘风	淮安软件园管理发展有限公司	淮安经济技术开发区承德南路 266 号 2#楼 308 室	150.00	2014.10.29-2019.10.28
16	淮安爱月	淮安市科宇高新技术有限公司	淮安经济开发区海口路 9 号 3 号楼 415 室	40.00	2014.08.14-2019.08.14
17	智推传媒	江苏润和南京软件外包园置业有限公司	南京市软件大道 168 号 3 幢四层 405、406 号房屋	505.00	2015.12.01-2020.11.30
18	万圣伟业	南京软件谷垠坤资产管理运营有限公司	雨花台区软件大道 180 号 05 栋-501 室	619.43	2015.11.16-2017.11.15
19	亿来易往		雨花台区软件大道 180 号 05 栋-502 室	619.50	2015.11.16-2017.11.15
20	聚胜万合	康佳集团股份有限公司	深圳市南山区科技南十二路 28 号康佳研发大厦 4 层部分区域	1,287.80	2015.10.01-2018.09.30
21		太古汇（广州）发展有限公司	广州市天河区天河路 385 号太古汇发展项目 33 层 3301 号房	355.00	2016.05.15-2019.05.14
22	上海氩氩	袁野、袁稚善	广州市越秀区广州大道中路 307 号 C 栋 1210 房间	116.23	2016.05.01-2018.05.31
23	利欧印尼	NAGATAINDONESIAPERMAI 有限公司	唐格朗县，瑟郎贾亚路 Km45 号，雷斯塔利达鲁工业区，巴拉拉贾四个仓库，G12、G13、G14、G15	6,540.00	2016.11.01-2021.11.01
24	嘉玛花园	再就业（RELABOR）职业康复有限公司费黑尔焦尔毛特（Fehergyarmat）办事处	费黑尔焦尔毛特（Fehergyarmat）索特马里路 11 号（Szatmariu.）（地块序列号：0134/11，0134/12）的不动产及其图纸上标注的上盖物，包含 0134/12 地块上 G 字母标注的建筑物、F 字母标注的独立库房和 0134/11 地块上 D 字母标注的建筑物	1,280.00	2016.01.04 起效，合同无期限
25			1,541.00	2016.04.01 起效，合同无期限	

26			费黑尔焦尔毛特（Fehergyarmat）索特马里路 11 号（Szatmariu.）（地块序列号 0134/12）的不动产及其图纸上标注的上盖物，包含 G 字母标注的建筑物和 F 字母标注的独立库房	900.00	2013.01.01 起效，合同无期限
27	利欧中东	杰贝阿里自贸区	杰贝阿里自贸区 FZS5 栋 FZS5BC08 号	312.83	2017.03.10-2018.03.09
28	浙江大农	浙江大农机械有限公司	台州市路桥区横街镇下云村	3000.00	2017.01.01-2017.12.31
29	页趣信息	上海盛泉实业有限公司	上海市谈家渡路 28 号谈家 28 文化信息商务港盛泉大楼 2 楼 DE 座	200.00	2017.05.10-2018.05.09
30	上海氩氦	上海创邑实业股份有限公司	上海市徐汇区衡山路 237 号 201 室	117.46	2017.05.15-2019.05.14
31	上海聚嘉网络技术有限公司	马丽萍	上海市长宁区中山西路 999 号 17 楼 01 室	372.00	2017.05.06-2018.05.05
32	琥珀传播	北京北电科林电子有限公司	北京市东城区东四北大街 107 号院 B 座（幢号 27）四层 B413-420 室	900.8	2017.05.01-2022.03.31

注 1：上海漫酷子公司聚胜万合承租正坤（北京）物业管理有限公司位于北京市东城区东直门南大街 11 号中汇广场 A 座 18 层 1801-1808 室共 1,691.2 平方米房屋作为办公室，承租期自 2017 年 8 月 15 日至 2019 年 8 月 14 日。

注 2：微创时代租赁合同正在续签中。

本所律师书面审查了发行人及其境内子公司、分公司租赁房产的房屋租赁合同、价款支付凭证及房地产登记证书等文件，并审查了发行人境外子公司租赁房产的房屋租赁合同。

根据《合同法》、《物权法》等有关法律的规定，本所律师经核查后认为，发行人的房屋租赁行为合法、有效，不存在权属纠纷或潜在纠纷。

（三）知识产权

（1）发行人及其控股子公司拥有的专利权

截至本 2017 年 6 月 30 日，发行人及其控股子公司已取得专利权情况如下：

序号	名称	类别	专利号	权利人	有效期	取得方式
1.	一种自动花园喷射泵	实用新型	202013102910.6	利欧股份	2023.03.07	自行申请
2.	一种流量感应带干运转	实用	13.60948	利欧股份	2023.11.07	自行申请

	保护的自动花园喷射泵	新型				
3.	一种碎枝机	实用新型	202013103788.5	利欧股份	2023.08.21	自行申请
4.	一种自动花园喷射泵及其运转控制方法	发明专利	ZL201310172426.0	利欧股份	2033.05.08	自行申请
5.	一种碎枝机	发明专利	ZL201010111696.7	浙江泵业	2030.02.08	自行申请
6.	防冻裂水泵	发明专利	ZL201010193670.1	浙江泵业	2030.06.02	自行申请
7.	断续焊接叶轮及其焊接方法	发明专利	ZL201010542369.7	浙江泵业	2030.11.11	自行申请
8.	一种便携式串励电机花园喷射泵	发明专利	ZL201210297305.4	浙江泵业	2032.08.20	自行申请
9.	立式单级离心泵	发明专利	ZL201210594618.6	浙江泵业	2032.12.30	自行申请
10.	一种管线泵轴承组件的润滑及冷却机构	发明专利	ZL201310063312.2	浙江泵业	2033.02.27	自行申请
11.	自吸泵的泵体结构	发明专利	ZL201410421831.6	浙江泵业	2034.08.25	自行申请
12.	一种旋钮开关	实用新型	ZL200720305856.5	浙江泵业	2017.11.21	自行申请
13.	一种滤网式电动碎谷机	实用新型	ZL200920150602.X	浙江泵业	2019.04.27	自行申请
14.	一种紫外线杀菌过滤器	实用新型	ZL200920156734.3	浙江泵业	2019.06.03	自行申请
15.	一种永磁同步电机水泵	实用新型	ZL200920165753.2	浙江泵业	2019.07.28	自行申请
16.	一种改进的碎枝机	实用新型	ZL201020122229.X	浙江泵业	2020.02.08	自行申请
17.	一种碎枝机	实用新型	ZL201020153144.8	浙江泵业	2020.03.29	自行申请
18.	一种塑料齿轮碎枝机	实用新型	ZL201020176186.3	浙江泵业	2020.04.28	自行申请

19.	双出口潜水泵	实用新型	ZL201020552141.1	浙江泵业	2020.10.07	自行申请
20.	新型割草机	实用新型	ZL201120039700.3	浙江泵业	2021.02.15	自行申请
21.	车架高度可调的割草机	实用新型	ZL201120039743.1	浙江泵业	2021.02.15	自行申请
22.	多用活动法兰结构	实用新型	ZL201120199338.6	浙江泵业	2021.06.13	自行申请
23.	组合式齿轮刀	实用新型	ZL201120550466.0	浙江泵业	2021.12.25	自行申请
24.	用于水泵防护的纸箱内衬	实用新型	ZL201220010271.1	浙江泵业	2022.01.10	自行申请
25.	一种具有定向旋转结构的永磁同步电机水泵	实用新型	ZL201220039074.2	浙江泵业	2022.02.07	自行申请
26.	紧凑型结构的汽油机直联离心泵	实用新型	ZL201220154050.1	浙江泵业	2022.04.11	自行申请
27.	一种过盈配合固定的风机	实用新型	ZL201220201508.4	浙江泵业	2022.05.03	自行申请
28.	一种螺钉卡扣式固定的电机风罩	实用新型	ZL201220202091.3	浙江泵业	2022.05.03	自行申请
29.	一种卡扣固定的电机风罩	实用新型	ZL201220199633.6	浙江泵业	2022.05.04	自行申请
30.	一种漩涡泵防生锈卡滞结构	实用新型	ZL201220222926.1	浙江泵业	2022.05.15	自行申请
31.	一种新型的防吸浴缸泵	实用新型	ZL201220223897.0	浙江泵业	2022.05.16	自行申请
32.	一种防沙游泳池泵叶轮	实用新型	ZL201220223899.X	浙江泵业	2022.05.16	自行申请
33.	潜水电机电缆引出线密封结构	实用新型	ZL201220224085.8	浙江泵业	2022.05.16	自行申请
34.	一种具有防止电机端盖周向转动结构的电机	实用新型	ZL201220228252.6	浙江泵业	2022.05.16	自行申请
35.	新型的潜水电机	实用新型	ZL201220224127.8	浙江泵业	2022.05.16	自行申请

36.	带有定时器的游泳池泵	实用新型	ZL201220224136.7	浙江泵业	2022.05.16	自行申请
37.	一种同时带提手和开关的便携式花园喷射泵	实用新型	ZL201220224224.7	浙江泵业	2022.05.16	自行申请
38.	便携式配压力罐自动花园喷射泵	实用新型	ZL201220224317.X	浙江泵业	2022.05.16	自行申请
39.	一种浴缸泵上的波浪制造器	实用新型	ZL201220227990.9	浙江泵业	2022.05.16	自行申请
40.	一种水位自动控制的泵用浮子开关	实用新型	ZL201220234049.X	浙江泵业	2022.05.18	自行申请
41.	一种结构紧凑的新型电机	实用新型	ZL201220226220.2	浙江泵业	2022.05.18	自行申请
42.	一种多模式压力水泵	实用新型	ZL201220226271.5	浙江泵业	2022.05.18	自行申请
43.	一种新型的止回流水泵	实用新型	ZL201220230442.1	浙江泵业	2022.05.18	自行申请
44.	一种水位自控式水泵	实用新型	ZL201220231763.3	浙江泵业	2022.05.18	自行申请
45.	一种水感应式潜水泵	实用新型	ZL201220231826.5	浙江泵业	2022.05.18	自行申请
46.	涡轮式水泵干运转保护控制装置	实用新型	ZL201220233002.1	浙江泵业	2022.05.18	自行申请
47.	一种内置有浮子开关的水泵	实用新型	ZL201220233016.3	浙江泵业	2022.05.18	自行申请
48.	一种新型的干运转保护水泵	实用新型	ZL201220233067.6	浙江泵业	2022.05.18	自行申请
49.	一种带堵转保护功能的潜水泵	实用新型	ZL201220233099.6	浙江泵业	2022.05.18	自行申请
50.	一种带喷射体结构的潜水泵	实用新型	ZL201220233891.1	浙江泵业	2022.05.18	自行申请
51.	一种新型的空载自动保护式水泵	实用新型	ZL201220226055.0	浙江泵业	2022.05.18	自行申请
52.	一种三通止回阀	实用新型	ZL201220260400.2	浙江泵业	2022.05.30	自行申请

53.	一种单电压接线座	实用新型	ZL201220263642.7	浙江泵业	2022.05.31	自行申请
54.	一种双电压接线座	实用新型	ZL201220263964.1	浙江泵业	2022.06.01	自行申请
55.	电机接线盒	实用新型	ZL201220328512.7	浙江泵业	2022.07.06	自行申请
56.	双电压自动切换开关	实用新型	ZL201220327740.2	浙江泵业	2022.07.06	自行申请
57.	一种进口大小可调的潜水泵	实用新型	ZL201220396311.0	浙江泵业	2022.08.09	自行申请
58.	一种泵用套轴	实用新型	ZL201220410514.0	浙江泵业	2022.08.17	自行申请
59.	一种双电压接线座	实用新型	ZL201220416408.3	浙江泵业	2022.08.21	自行申请
60.	一种碎枝机	实用新型	ZL201220563612.8	浙江泵业	2022.10.18	自行申请
61.	水泵控制装置	实用新型	ZL201320025758.1	浙江泵业	2023.01.08	自行申请
62.	碎枝机	实用新型	ZL201320025744.X	浙江泵业	2023.01.08	自行申请
63.	水泵的自动控制装置	实用新型	ZL201320025751.X	浙江泵业	2023.01.08	自行申请
64.	带单向阀的水泵接头	实用新型	ZL201320064946.5	浙江泵业	2023.01.30	自行申请
65.	一种管线泵轴承组件的润滑及冷却机构	实用新型	ZL201320091401.3	浙江泵业	2023.02.27	自行申请
66.	割草机上扶手组件操控系统	实用新型	ZL201320288446.X	浙江泵业	2023.05.22	自行申请
67.	一种带转速显示和保养提醒功能的汽油链锯	实用新型	ZL201320286232.9	浙江泵业	2023.05.22	自行申请
68.	骨架油封自动加油机	实用新型	ZL201320442788.2	浙江泵业	2023.07.21	自行申请
69.	多级离心泵之自吸装置	实用新型	ZL201320477440.7	浙江泵业	2023.08.05	自行申请

70.	水冷式电动机	实用新型	ZL201320500748.9	浙江泵业	2023.08.15	自行申请
71.	小型环氧树脂真空搅拌机	实用新型	ZL201320583341.7	浙江泵业	2023.09.21	自行申请
72.	线路板电流检测仪	实用新型	ZL201320645241.2	浙江泵业	2023.10.17	自行申请
73.	一种花园喷射泵	实用新型	ZL201420006725.7	浙江泵业	2024.01.02	自行申请
74.	水泵的电缆安装结构	实用新型	ZL201420102011.6	浙江泵业	2024.03.06	自行申请
75.	组合式多用型潜水泵体	实用新型	ZL201420102040.2	浙江泵业	2024.03.06	自行申请
76.	气动夹标钳结构	实用新型	ZL201420127317.7	浙江泵业	2024.03.19	自行申请
77.	一种水泵的密封结构	实用新型	ZL201420147516.4	浙江泵业	2024.03.30	自行申请
78.	泵的叶轮结构	实用新型	ZL201420329629.6	浙江泵业	2024.06.19	自行申请
79.	智能循环泵控制器	实用新型	ZL201420329963.1	浙江泵业	2024.06.19	自行申请
80.	泵用单向阀	实用新型	ZL201420433803.1	浙江泵业	2024.08.01	自行申请
81.	自吸泵用活塞装置	实用新型	ZL201420433916.1	浙江泵业	2024.08.01	自行申请
82.	气罐泵	实用新型	ZL201420463925.5	浙江泵业	2024.08.15	自行申请
83.	空气补偿器	实用新型	ZL201420481553.9	浙江泵业	2024.08.25	自行申请
84.	智能型供水系统	实用新型	ZL201420481825.5	浙江泵业	2024.08.25	自行申请
85.	电缆线浮子开关气密检测设备	实用新型	ZL201420633608.3	浙江泵业	2024.10.28	自行申请
86.	自动升降式水泵检漏测试器	实用新型	ZL201420633869.5	浙江泵业	2024.10.28	自行申请

87.	泵用离心式风扇	实用新型	ZL201420706344.X	浙江泵业	2024.11.23	自行申请
88.	进水口环密封结构	实用新型	ZL201420848163.0	浙江泵业	2024.12.28	自行申请
89.	键槽轴的轴封结构	实用新型	ZL201420848840.9	浙江泵业	2024.12.28	自行申请
90.	潜污泵的切割装置	实用新型	ZL201520054882.X	浙江泵业	2025.01.26	自行申请
91.	水泵用液压检测循环系统	实用新型	ZL201520072507.8	浙江泵业	2025.02.01	自行申请
92.	水泵用液压检测装置	实用新型	ZL201520072546.8	浙江泵业	2025.02.01	自行申请
93.	快速连接测试接头	实用新型	ZL201520230158.8	浙江泵业	2025.04.15	自行申请
94.	棘轮棘爪分度钻模	实用新型	ZL201520268779.5	浙江泵业	2025.04.28	自行申请
95.	钻孔用自动定位器	实用新型	ZL201520269468.0	浙江泵业	2025.04.28	自行申请
96.	电机机壳用车夹具	实用新型	ZL201520275054.9	浙江泵业	2025.04.28	自行申请
97.	泵用嵌件压装装置	实用新型	ZL201520342677.3	浙江泵业	2025.05.24	自行申请
98.	支架车削夹具	实用新型	ZL201520350794.4	浙江泵业	2025.05.25	自行申请
99.	O型圈快速装配装置	实用新型	ZL201520404160.2	浙江泵业	2025.06.11	自行申请
100.	气罐泵自动热印章机	实用新型	ZL201520406007.3	浙江泵业	2025.06.11	自行申请
101.	扳牙浮动接头	实用新型	ZL201520761061.X	浙江泵业	2025.09.28	自行申请
102.	智能控制供水系统	实用新型	ZL201520778887.7	浙江泵业	2025.10.09	自行申请
103.	水泵控制用探针结构	实用新型	ZL201520799337.3	浙江泵业	2025.10.15	自行申请

104.	永磁电机喷射泵	实用新型	ZL201520885191.4	浙江泵业	2025.11.08	自行申请
105.	潜水式旋涡泵	实用新型	ZL201520888650.4	浙江泵业	2025.11.09	自行申请
106.	多级潜水旋涡泵	实用新型	ZL201520936089.2	浙江泵业	2025.11.22	自行申请
107.	水泵气试装置	实用新型	ZL201620013234.4	浙江泵业	2026.01.07	自行申请
108.	水泵叶轮装配工装	实用新型	ZL201620013197.7	浙江泵业	2026.01.07	自行申请
109.	水泵自动装配线	实用新型	ZL201620014214.9	浙江泵业	2026.01.07	自行申请
110.	自动打螺丝装置	实用新型	ZL201620013218.5	浙江泵业	2026.01.07	自行申请
111.	水泵电试装置	实用新型	ZL201620016037.8	浙江泵业	2026.01.07	自行申请
112.	水泵机械密封装配工装	实用新型	ZL201620013200.5	浙江泵业	2026.01.07	自行申请
113.	定子铁芯的自动装箱机构	实用新型	ZL201620036008.8	浙江泵业	2026.01.14	自行申请
114.	一种车床的自动上下料组件	实用新型	ZL201620036049.7	浙江泵业	2026.01.14	自行申请
115.	电机的转子与轴承的自动组装机	实用新型	ZL201620036058.6	浙江泵业	2026.01.14	自行申请
116.	定子铁芯的整压分拣装置	实用新型	ZL201620036590.8	浙江泵业	2026.01.14	自行申请
117.	电机的转子与轴承的自动组装机中的轴承上料机构	实用新型	ZL201620036613.5	浙江泵业	2026.01.14	自行申请
118.	电机的转子与轴承的自动组装机中的压装机构	实用新型	ZL201620036712.3	浙江泵业	2026.01.14	自行申请
119.	摩擦焊机的上料机构	实用新型	ZL201620036989.6	浙江泵业	2026.01.14	自行申请
120.	定子铁芯的自动叠压检	实用	ZL201620037027.2	浙江泵业	2026.01.14	自行申请

	测装箱流水线	新型				
121.	摩擦焊机的顶料机构	实用新型	ZL201620037096.3	浙江泵业	2026.01.14	自行申请
122.	新型多级潜水旋涡泵	实用新型	ZL201620319927.6	浙江泵业	2026.04.14	自行申请
123.	一种陆上多级漩涡泵	实用新型	ZL201620318571.4	浙江泵业	2026.04.14	自行申请
124.	陆上多级漩涡泵	实用新型	ZL201620321345.1	浙江泵业	2026.04.14	自行申请
125.	一种包装箱	实用新型	ZL201620324872.8	浙江泵业	2026.04.15	自行申请
126.	水泵移动装置	实用新型	ZL201620324896.3	浙江泵业	2026.04.15	自行申请
127.	电机定子拆装拉套	实用新型	ZL201620327277.X	浙江泵业	2026.04.15	自行申请
128.	拆定子工装	实用新型	ZL201620327345.2	浙江泵业	2026.04.15	自行申请
129.	装定子工装	实用新型	ZL201620327386.1	浙江泵业	2026.04.15	自行申请
130.	一种电动毛刺铰孔机	实用新型	ZL201620535781.9	浙江泵业	2026.06.01	自行申请
131.	污水提升器的连接管的连接结构	实用新型	ZL201620533728.5	浙江泵业	2026.06.02	自行申请
132.	一种污水提水器	实用新型	ZL201620535919.5	浙江泵业	2026.06.02	自行申请
133.	泵用电机的防水装置	实用新型	ZL201620539477.1	浙江泵业	2026.06.02	自行申请
134.	新型污水提升器	实用新型	ZL201620535459.6	浙江泵业	2026.06.02	自行申请
135.	污水提升器的进出水端结构	实用新型	ZL201620535453.9	浙江泵业	2026.06.02	自行申请
136.	汽油机水泵测试台	实用新型	ZL201620555298.7	浙江泵业	2026.06.07	自行申请

137.	汽油机水泵测试台的引水系统	实用新型	ZL201620555899.8	浙江泵业	2026.06.07	自行申请
138.	汽油机水泵测试台的夹紧机构	实用新型	ZL201620555175.3	浙江泵业	2026.06.07	自行申请
139.	汽油机水泵的防护机架	实用新型	ZL201620555906.4	浙江泵业	2026.06.07	自行申请
140.	一种气罐泵	实用新型	ZL201620552592.2	浙江泵业	2026.06.07	自行申请
141.	泵体定位夹紧装置	实用新型	ZL201620573309.4	浙江泵业	2026.06.14	自行申请
142.	轴承压装装置	实用新型	ZL201620579437.X	浙江泵业	2026.06.14	自行申请
143.	电机座加工夹具	实用新型	ZL201620587117.9	浙江泵业	2026.06.14	自行申请
144.	定子浮动压装模	实用新型	ZL201620587175.1	浙江泵业	2026.06.14	自行申请
145.	圆周同心孔回转钻模	实用新型	ZL201620587218.6	浙江泵业	2026.06.14	自行申请
146.	圆锥齿轮的加工夹具	实用新型	ZL201620587346.0	浙江泵业	2026.06.14	自行申请
147.	碎枝机刀架加工夹具	实用新型	ZL201620589846.8	浙江泵业	2026.06.14	自行申请
148.	钢板机壳扩径整形工装	实用新型	ZL201620595997.4	浙江泵业	2026.06.14	自行申请
149.	定子车削夹具	实用新型	ZL201620596601.8	浙江泵业	2026.06.14	自行申请
150.	水泵叶轮检测装置	实用新型	ZL201620597123.2	浙江泵业	2026.06.14	自行申请
151.	一种定子检测工装	实用新型	ZL201620707667.X	浙江泵业	2026.06.29	自行申请
152.	一种测试台的微调工装	实用新型	ZL201620712454.6	浙江泵业	2026.06.29	自行申请
153.	电机的壳体与转轴的锁定工装	实用新型	ZL201620712468.8	浙江泵业	2026.06.29	自行申请

154.	新型的电机壳体的工装	实用新型	ZL201620712493.6	浙江泵业	2026.06.29	自行申请
155.	电机壳体的工装	实用新型	ZL201620710605.4	浙江泵业	2026.06.29	自行申请
156.	测功机的限位组件	实用新型	ZL201620712817.6	浙江泵业	2026.06.29	自行申请
157.	测功机的机架与工作台的锁紧件	实用新型	ZL201620712877.8	浙江泵业	2026.06.29	自行申请
158.	测功机的机架与工作台的定位组件	实用新型	ZL201620715233.4	浙江泵业	2026.06.29	自行申请
159.	托架盖工装	实用新型	ZL201620704955.X	浙江泵业	2026.06.29	自行申请
160.	电机潜水测试工装	实用新型	ZL201620720915.4	浙江泵业	2026.07.06	自行申请
161.	新型电机潜水测试工装	实用新型	ZL201620728551.4	浙江泵业	2026.07.06	自行申请
162.	电机转子的理片工装	实用新型	ZL201620730439.4	浙江泵业	2026.07.06	自行申请
163.	细长轴加工用的托架	实用新型	ZL201620730464.2	浙江泵业	2026.07.06	自行申请
164.	转子的散片整压机构	实用新型	ZL201620732458.0	浙江泵业	2026.07.06	自行申请
165.	一种跳动检具的定位工装	实用新型	ZL201620728018.8	浙江泵业	2026.07.06	自行申请
166.	花键轴底径跳动检具	实用新型	ZL201620755600.3	浙江泵业	2026.07.17	自行申请
167.	浮动可调铰刀	实用新型	ZL201620762019.4	浙江泵业	2026.07.17	自行申请
168.	电机铭牌折弯工装	实用新型	ZL201620762388.3	浙江泵业	2026.07.17	自行申请
169.	水感应自动控制水泵	实用新型	ZL201620780651.1	浙江泵业	2026.07.19	自行申请
170.	一种水泵	实用新型	ZL201620776189.8	浙江泵业	2026.07.21	自行申请

171.	无轴转子压装装置	实用新型	ZL201620779463.7	浙江泵业	2026.07.21	自行申请
172.	一种气罐脚	实用新型	ZL201620779492.3	浙江泵业	2026.07.21	自行申请
173.	泵体叶轮取出器	实用新型	ZL201620781719.8	浙江泵业	2026.07.21	自行申请
174.	机壳定子压装模	实用新型	ZL201620782675.0	浙江泵业	2026.07.21	自行申请
175.	伞齿轮钻孔工装	实用新型	ZL201620782695.8	浙江泵业	2026.07.21	自行申请
176.	一种塑料泵盖车削工装	实用新型	ZL201620783529.X	浙江泵业	2026.07.21	自行申请
177.	电机机壳风罩孔钻模	实用新型	ZL201620785922.2	浙江泵业	2026.07.21	自行申请
178.	电机转子压装工装	实用新型	ZL201620787099.9	浙江泵业	2026.07.21	自行申请
179.	一种接线端子钻削夹具	实用新型	ZL201620787946.1	浙江泵业	2026.07.21	自行申请
180.	水陆两用泵	实用新型	ZL201620788050.5	浙江泵业	2026.07.21	自行申请
181.	一种塑料叶轮的定位工具	实用新型	ZL201620785946.8	浙江泵业	2026.07.21	自行申请
182.	支架端面跳动检具	实用新型	ZL201620886056.6	浙江泵业	2026.08.14	自行申请
183.	出水接头钻模	实用新型	ZL201620885149.7	浙江泵业	2026.08.14	自行申请
184.	电机端盖轴承室铰孔的定位装置	实用新型	ZL201620883013.2	浙江泵业	2026.08.14	自行申请
185.	小流量状态运行的多级离心泵	实用新型	ZL201620943805.4	浙江泵业	2026.08.23	自行申请
186.	带塑料托架盖的多级离心泵	实用新型	ZL201620941086.2	浙江泵业	2026.08.23	自行申请
187.	带压力罐的花园喷射泵	实用新型	ZL201620938387.X	浙江泵业	2026.08.23	自行申请

188.	水泵螺塞旋入辅助装置	实用新型	ZL201620930565.4	浙江泵业	2026.08.23	自行申请
189.	一种多级离心泵	实用新型	ZL201620929742.7	浙江泵业	2026.08.23	自行申请
190.	可摆动提手结构	实用新型	ZL201620935461.2	浙江泵业	2026.08.23	自行申请
191.	电机定子的吊取工装	实用新型	ZL201620952425.7	浙江泵业	2026.08.24	自行申请
192.	一种工件的压装机构	实用新型	ZL201620952007.8	浙江泵业	2026.08.24	自行申请
193.	一种刮胶装置	实用新型	ZL201620951989.9	浙江泵业	2026.08.24	自行申请
194.	刮胶装置	实用新型	ZL201620936903.5	浙江泵业	2026.08.24	自行申请
195.	工件的涂胶装置	实用新型	ZL201620932659.5	浙江泵业	2026.08.24	自行申请
196.	一种工件的涂胶装置	实用新型	ZL201620947031.2	浙江泵业	2026.08.24	自行申请
197.	气动螺丝起子的定位夹头	实用新型	ZL201620990716.5	浙江泵业	2026.08.28	自行申请
198.	气动螺丝起子的防脱工装	实用新型	ZL201620986380.5	浙江泵业	2026.08.28	自行申请
199.	棒类工件定位工装	实用新型	ZL201620986255.4	浙江泵业	2026.08.28	自行申请
200.	水泵电机的压紧工装	实用新型	ZL201620979556.4	浙江泵业	2026.08.28	自行申请
201.	镗泵体水纹线的组合刀具	实用新型	ZL201620979166.7	浙江泵业	2026.08.28	自行申请
202.	自动加油装置	实用新型	ZL201620978550.5	浙江泵业	2026.08.28	自行申请
203.	水泵组装流水线的电机翻转装置	实用新型	ZL201620970135.5	浙江泵业	2026.08.28	自行申请
204.	轴类工件定位夹具	实用新型	ZL201620979304.1	浙江泵业	2026.08.28	自行申请

205.	自吸式离心泵	实用新型	ZL201620994635.2	浙江泵业	2026.08.29	自行申请
206.	新型无轴转子压装装置	实用新型	ZL201621080309.7	浙江泵业	2026.09.25	自行申请
207.	三向齿型定位工装	实用新型	ZL 201621078796.3	浙江泵业	2026.09.25	自行申请
208.	多棱牙自攻螺钉	实用新型	ZL201621081917.X	浙江泵业	2026.09.25	自行申请
209.	手动顶出工装	实用新型	ZL201621078743.1	浙江泵业	2026.09.25	自行申请
210.	气动退轴承工装	实用新型	ZL201621080974.6	浙江泵业	2026.09.26	自行申请
211.	无轴转子内孔精整工装	实用新型	ZL201621078700.3	浙江泵业	2026.09.25	自行申请
212.	短圆柱钻孔工装	实用新型	ZL201621080899.3	浙江泵业	2026.09.26	自行申请
213.	车转子用夹持辅助装置	实用新型	ZL201621082648.9	浙江泵业	2026.09.26	自行申请
214.	定子铁芯整形再叠压工装	实用新型	ZL201621083486.0	浙江泵业	2026.09.26	自行申请
215.	花园泵的流道体结构	实用新型	ZL201621095281.4	浙江泵业	2026.09.29	自行申请
216.	一种电机轴安装限位结构	实用新型	ZL201621193799.1	浙江泵业	2026.10.27	自行申请
217.	薄壁管 O 形槽成形挤压模	实用新型	ZL201621193685.7	浙江泵业	2026.10.27	自行申请
218.	一种新型电机引出线结构的水泵	实用新型	ZL201621193594.3	浙江泵业	2026.10.27	自行申请
219.	一种立式多级泵	实用新型	ZL201621193294.5	浙江泵业	2026.10.27	自行申请
220.	热态嵌件分离装置	实用新型	ZL201621199999.8	浙江泵业	2026.11.02	自行申请
221.	移动定位钻具	实用新型	ZL201621193871.0	浙江泵业	2026.11.02	自行申请

222.	球体工件负压吸附夹具	实用新型	ZL201621183540.9	浙江泵业	2026.11.02	自行申请
223.	铝壳引出线保护结构	实用新型	ZL201621183435.5	浙江泵业	2026.11.02	自行申请
224.	旋涡泵叶轮的拆卸工装	实用新型	ZL201621182991.0	浙江泵业	2026.11.02	自行申请
225.	多向可旋转定位夹具	实用新型	ZL201621182411.8	浙江泵业	2026.11.02	自行申请
226.	泵体耳朵孔加工夹具	实用新型	ZL201621182402.9	浙江泵业	2026.11.02	自行申请
227.	深孔防旋转定位结构	实用新型	ZL201621182399.0	浙江泵业	2026.11.02	自行申请
228.	压转子套工装	实用新型	ZL201621182119.6	浙江泵业	2026.11.02	自行申请
229.	深井泵电机水循环测试工装	实用新型	ZL201621182006.6	浙江泵业	2026.11.02	自行申请
230.	电机接线盒的连接结构	实用新型	ZL201621458150.8	浙江泵业	2026.12.27	自行申请
231.	同轴式卧式多级离心泵	实用新型	ZL2016213969732.8	浙江泵业	2026.12.18	自行申请
232.	一种泵的进水口结构	实用新型	ZL201621362131.5	浙江泵业	2026.12.12	自行申请
233.	一种潜污泵的叶轮的连接结构	实用新型	ZL201621362790.9	浙江泵业	2026.12.12	自行申请
234.	一种泵的叶轮结构	实用新型	ZL201621362941.0	浙江泵业	2026.12.12	自行申请
235.	回转自定心钻孔机构	实用新型	ZL201621324553.3	浙江泵业	2026.12.04	自行申请
236.	板件密封测试工装	实用新型	ZL201621324627.3	浙江泵业	2026.12.04	自行申请
237.	直角板加工定位装置	实用新型	ZL201621324911.0	浙江泵业	2026.12.04	自行申请
238.	铭牌压装结构	实用新型	ZL201621326627.7	浙江泵业	2026.12.04	自行申请

239.	轴类零件工装	实用新型	ZL201621298263.6	浙江泵业	2026.11.29	自行申请
240.	胶水涂抹装置	实用新型	ZL201621299218.2	浙江泵业	2026.11.29	自行申请
241.	快换接头	实用新型	ZL201621449238.3	浙江泵业	2026.12.27	自行申请
242.	割草机（LM-38E-2）	外观设计	ZL200730321416.4	浙江泵业	2017.10.31	自行申请
243.	立式离心泵（LVSm500）	外观设计	ZL200730321417.9	浙江泵业	2017.10.31	自行申请
244.	花园潜水泵（XKS-900S）	外观设计	ZL200730321422.X	浙江泵业	2017.10.31	自行申请
245.	碎枝机（LSG2512）	外观设计	ZL200730321412.6	浙江泵业	2017.10.31	自行申请
246.	花园喷射泵（XKJ-1109PE）	外观设计	ZL200730321413.0	浙江泵业	2017.10.31	自行申请
247.	花园喷射泵（XKJ-1109PA）	外观设计	ZL200730321414.5	浙江泵业	2017.10.31	自行申请
248.	汽油割草机（LM-48M）	外观设计	ZL200930184603.1	浙江泵业	2019.04.14	自行申请
249.	电动割草机（LM-48E）	外观设计	ZL200930184606.5	浙江泵业	2019.04.14	自行申请
250.	旋涡泵	外观设计	ZL200930207038.6	浙江泵业	2019.08.19	自行申请
251.	漩涡泵（AKm60-1）	外观设计	ZL200930235508.X	浙江泵业	2019.09.21	自行申请
252.	碎枝机（LSB2509）	外观设计	ZL201030002114.2	浙江泵业	2020.01.13	自行申请
253.	离心泵（ACm75）	外观设计	ZL201030206477.8	浙江泵业	2020.06.12	自行申请
254.	喷射泵（AJm30S）	外观设计	ZL201030206510.7	浙江泵业	2020.06.12	自行申请
255.	热水增压泵（750HA）	外观设计	ZL201030519574.2	浙江泵业	2020.09.16	自行申请

256.	热水循环泵（550）	外观设计	ZL201030519572.3	浙江泵业	2020.09.16	自行申请
257.	离心泵（ACm400BF4）	外观设计	ZL201030644183.3	浙江泵业	2020.11.29	自行申请
258.	离心泵（ACm220CH2）	外观设计	ZL201030644199.4	浙江泵业	2020.11.29	自行申请
259.	汽油机（lp65）	外观设计	ZL201130018003.5	浙江泵业	2021.01.28	自行申请
260.	割草机（LM46）	外观设计	ZL201130027241.2	浙江泵业	2021.01.30	自行申请
261.	草坪机（LM40）	外观设计	ZL201130027244.6	浙江泵业	2021.01.30	自行申请
262.	草坪机（LM51）	外观设计	ZL201130072808.8	浙江泵业	2021.04.11	自行申请
263.	潜水泵 （XKS-9010SWE）	外观设计	ZL201130253507.5	浙江泵业	2021.08.01	自行申请
264.	潜水泵（XKS-5510PW）	外观设计	ZL201130253508.X	浙江泵业	2021.08.01	自行申请
265.	潜水泵（XKS-3510P）	外观设计	ZL201130253509.4	浙江泵业	2021.08.01	自行申请
266.	潜水泵（XKS-9020S）	外观设计	ZL201130253510.7	浙江泵业	2021.08.01	自行申请
267.	管子（XKS-508P1）	外观设计	ZL201130253518.3	浙江泵业	2021.08.01	自行申请
268.	浮子开关（FLO-04）	外观设计	ZL201130253519.8	浙江泵业	2021.08.01	自行申请
269.	管子（XKS-508P2）	外观设计	ZL201130253520.0	浙江泵业	2021.08.01	自行申请
270.	潜水泵（XKS-508P）	外观设计	ZL201130253527.2	浙江泵业	2021.08.01	自行申请
271.	割草机（LM-53）	外观设计	ZL201130334397.5	浙江泵业	2021.09.21	自行申请
272.	多级离心泵（LE030）	外观设计	ZL201130419766.0	浙江泵业	2021.11.14	自行申请

273.	双级离心泵（LE030）	外观设计	ZL201130419769.4	浙江泵业	2021.11.14	自行申请
274.	漩涡泵（EKSm 系列自吸式）	外观设计	ZL201130461558.7	浙江泵业	2021.12.05	自行申请
275.	离心泵（ECm 系列）	外观设计	ZL201130461561.9	浙江泵业	2021.12.05	自行申请
276.	喷射泵（EJm 系列）	外观设计	ZL201130461572.7	浙江泵业	2021.12.05	自行申请
277.	漩涡泵（EKm 系列）	外观设计	ZL201130461577.X	浙江泵业	2021.12.05	自行申请
278.	割灌机（1E40F-5）	外观设计	ZL201230063314.8	浙江泵业	2022.03.15	自行申请
279.	汽油机（1P65）	外观设计	ZL201230063328.X	浙江泵业	2022.03.15	自行申请
280.	喷射泵（UJm100）	外观设计	ZL201230131261.9	浙江泵业	2022.04.24	自行申请
281.	喷射泵（AJm110）	外观设计	ZL201230131268.0	浙江泵业	2022.04.24	自行申请
282.	喷射泵（UDPm100）	外观设计	ZL201230131357.5	浙江泵业	2022.04.24	自行申请
283.	潜水泵（LSC-120P）	外观设计	ZL201230241656.4	浙江泵业	2022.06.11	自行申请
284.	花园喷射泵（XKJ-919PS）	外观设计	ZL201230241679.5	浙江泵业	2022.06.11	自行申请
285.	花园喷射泵（LKJ-802IA）	外观设计	ZL201230242200.X	浙江泵业	2022.06.11	自行申请
286.	喷射泵（LKJ-801P 花园）	外观设计	ZL201230242993.5	浙江泵业	2022.06.11	自行申请
287.	带罐多级离心泵（3XCm125PSA）	外观设计	ZL201230243384.1	浙江泵业	2022.06.11	自行申请
288.	潜水泵（LSD-370）	外观设计	ZL201230241264.8	浙江泵业	2022.06.11	自行申请
289.	喷射泵（LKJ-800S 花园）	外观设计	ZL201230243395.X	浙江泵业	2022.06.11	自行申请

290.	割草机（ALM-38E）	外观设计	ZL201230241141.4	浙江泵业	2022.06.11	自行申请
291.	潜水泵（1）	外观设计	ZL201230241145.2	浙江泵业	2022.06.11	自行申请
292.	潜水泵（2）	外观设计	ZL201230241179.1	浙江泵业	2022.06.11	自行申请
293.	潜水泵（3）	外观设计	ZL201230241227.7	浙江泵业	2022.06.11	自行申请
294.	潜水泵（4）	外观设计	ZL201230241230.9	浙江泵业	2022.06.11	自行申请
295.	潜水泵（LSC-252PE）	外观设计	ZL201230241273.7	浙江泵业	2022.06.11	自行申请
296.	潜水泵（LSC-251P）	外观设计	ZL201230241606.6	浙江泵业	2022.06.11	自行申请
297.	铁风罩	外观设计	ZL201230309377.7	浙江泵业	2022.07.11	自行申请
298.	纸箱	外观设计	ZL201330029391.6	浙江泵业	2023.01.29	自行申请
299.	纸箱	外观设计	ZL201330029457.1	浙江泵业	2023.01.29	自行申请
300.	纸箱	外观设计	ZL201330029496.1	浙江泵业	2023.01.29	自行申请
301.	纸箱	外观设计	ZL201330029513.1	浙江泵业	2023.01.29	自行申请
302.	深井喷射泵	外观设计	ZL201430294366.5	浙江泵业	2024.08.18	自行申请
303.	全自动带罐自吸泵	外观设计	ZL201430298247.7	浙江泵业	2024.08.20	自行申请
304.	带罐自吸泵	外观设计	ZL201430298201.5	浙江泵业	2024.08.20	自行申请
305.	径向进水旋涡泵	外观设计	ZL201530291449.3	浙江泵业	2025.08.04	自行申请
306.	潜水式旋涡泵	外观设计	ZL201530444776.8	浙江泵业	2025.11.09	自行申请

307.	全自动远程控制自吸泵	外观设计	ZL201530538504.4	浙江泵业	2025.12.16	自行申请
308.	立式管道泵（LPP）	外观设计	ZL201530556442.X	浙江泵业	2025.12.24	自行申请
309.	多级旋涡泵	外观设计	ZL201630162101.9	浙江泵业	2026.05.04	自行申请
310.	多级旋涡泵	外观设计	ZL201630162103.8	浙江泵业	2026.05.04	自行申请
311.	污水提升器	外观设计	ZL201630225818.3	浙江泵业	2026.06.06	自行申请
312.	水泵	外观设计	ZL201630228326.X	浙江泵业	2026.06.07	自行申请
313.	割草机	外观设计	ZL201630321994.7	浙江泵业	2026.07.13	自行申请
314.	割草机主机座	外观设计	ZL201630321995.1	浙江泵业	2026.07.13	自行申请
315.	新型离心泵	外观设计	ZL201630438693.2	浙江泵业	2026.08.28	自行申请
316.	自吸离心泵（美式UCSM）	外观设计	ZL201630438685.8	浙江泵业	2026.08.28	自行申请
317.	旋涡泵（AQm）	外观设计	ZL201630444434.0	浙江泵业	2026.08.29	自行申请
318.	潜污泵（WQ系列）	外观设计	ZL201630611129.6	浙江泵业	2026.12.12	自行申请
319.	端吸离心泵（LEN）	外观设计	ZL201630611105.0	浙江泵业	2026.12.12	自行申请
320.	水泵的罩盒	外观设计	ZL201630629083.0	浙江泵业	2026.12.18	自行申请
321.	异形气罐	外观设计	ZL201630652463.6	浙江泵业	2026.12.27	自行申请
322.	汽油割草机轮子	外观设计	ZL201730074681.0	浙江泵业	2027.03.14	自行申请
323.	水平中开卧式多级离心泵	实用新型	ZL 201420276801.6	大连华能	2024.05.26	自行申请

324.	新型滚动轴承卧式多级离心泵	实用新型	ZL 201420277235.0	大连华能	2024.05.26	自行申请
325.	卧式双壳体内芯水平中开多级离心泵	实用新型	ZL 201420279757.4	大连华能	2024.05.26	自行申请
326.	一种高效、抗汽蚀立式多级低温泵	实用新型	ZL 201420342677.9	大连华能	2024.06.23	自行申请
327.	一种小流量泵	实用新型	ZL 201420342753.6	大连华能	2024.06.23	自行申请
328.	一种新型高效 LNG 加注泵	实用新型	ZL 201420376324.0	大连华能	2024.07.07	自行申请
329.	流道式导叶卧式多级泵	实用新型	ZL 201520162540.X	大连华能	2025.03.19	自行申请
330.	卧式离心泵或液力回收透平的转子定位结构	实用新型	ZL 201520638653.2	大连华能	2025.08.20	自行申请
331.	组合式壳体密封环	实用新型	ZL 201520704677.3	大连华能	2025.09.10	自行申请
332.	末级双吸叶轮卧式多级液力回收透平	实用新型	ZL 20152070563.8	大连华能	2025.09.10	自行申请
333.	卧式双壳体内芯水平中开多级液力回收透平	实用新型	ZL 201520706628.3	大连华能	2025.09.10	自行申请
334.	一种用于大型水泵制造的加工切削系统	发明专利	ZL201310563141.X	无锡锡泵	2033.11.11	自行申请
335.	自润滑橡胶轴承润滑密封装置	实用新型	ZL201220382829.9	无锡锡泵	2022.08.02	自行申请
336.	井筒式潜水电泵电缆侧出结构	实用新型	ZL201220383114.5	无锡锡泵	2022.08.02	自行申请
337.	自闭式新型拍门	实用新型	ZL201320697919.1	无锡锡泵	2023.11.05	自行申请
338.	一种可更换叶轮室内防汽蚀内衬的水泵	实用新型	ZL201320713575.9	无锡锡泵	2023.11.11	自行申请
339.	车载水泵系统	实用新型	ZL201320714005.1	无锡锡泵	2023.11.11	自行申请
340.	一种循环供水装置	实用新型	ZL201420588496.4	无锡锡泵	2024.10.10	自行申请

341.	自冷却新型潜污泵	实用新型	ZL201420640566.6	无锡锡泵	2024.10.29	自行申请
342.	一种新型叶轮防松锁紧装置	实用新型	ZL201521042900.9	无锡锡泵	2025.12.14	自行申请
343.	一种具有防抬防转功能的电缆保护装置	实用新型	ZL201521043635.6	无锡锡泵	2025.12.14	自行申请
344.	新型免维护水导轴承	实用新型	ZL201620079890.4	无锡锡泵	2026.01.26	自行申请
345.	一种带扶正轴承的潜水排污泵	实用新型	ZL201621079025.6	无锡锡泵	2026.09.25	自行申请
346.	一种快速找正零件基准的加工工装	实用新型	ZL201621067609.1	无锡锡泵	2026.09.20	自行申请
347.	针对于车载泵的双唇密封结构	实用新型	ZL201621067610.4	无锡锡泵	2026.09.20	自行申请
348.	一种带行星齿轮减速箱的双向潜水贯流泵	实用新型	ZL201621079196.9	无锡锡泵	2026.09.25	自行申请
349.	可拆卸叶轮内衬	实用新型	ZL201621081875.X	无锡锡泵	2026.09.26	自行申请
350.	泵用无泄漏周向可调伸缩节	实用新型	ZL201621096131.5	无锡锡泵	2026.09.29	自行申请
351.	可调式吸液嘴	发明专利	ZL200710068473.5	浙江大农	2027.05.09	自行申请
352.	柱塞式高压水泵调压溢流系统	发明专利	ZL 200810211923.6	浙江大农	2028.09.10	自行申请
353.	压差式卸压阀	发明专利	ZL 200810136230.5	浙江大农	2028.11.16	自行申请
354.	高压水泵之调压机构	发明专利	ZL 200810136231.X	浙江大农	2028.11.16	自行申请
355.	带易启动功能的高压柱塞泵调压系统	发明专利	ZL 200910186418.5	浙江大农	2029.10.28	自行申请
356.	一种柱塞泵泵头结构	发明专利	ZL 201110095082.9	浙江大农	2031.04.14	自行申请
357.	一种热水清洗机结构	发明专利	ZL 201210121352.3	浙江大农	2032.04.22	自行申请

358.	一种高压水枪	发明专利	ZL 201310213032.5	浙江大农	2033.05.30	自行申请
359.	一种高压泵头	发明专利	ZL 201310413445.8	浙江大农	2033.09.10	自行申请
360.	调压阀	发明专利	ZL 201410639466.6	浙江大农	2034.11.12	自行申请
361.	快速接头	实用新型	ZL 200820118947.2	浙江大农	2018.06.13	自行申请
362.	便携式洗地装置	实用新型	ZL 200820199213.1	浙江大农	2018.11.16	自行申请
363.	一种调压阀	实用新型	ZL 200820199217.X	浙江大农	2018.11.16	自行申请
364.	流量控制阀	实用新型	ZL 200920141421.0	浙江大农	2019.01.04	自行申请
365.	调压阀	实用新型	ZL 201420678501.0	浙江大农	2024.11.12	自行申请
366.	高压泵	外观设计	ZL 201130284001.0	浙江大农	2021.08.21	自行申请
367.	高压往复式柱塞泵 (b72001)	外观设计	ZL 201230535532.7	浙江大农	2022.11.05	自行申请
368.	高压泵（1）	外观设计	ZL 201330135191.9	浙江大农	2023.04.23	自行申请
369.	清洗机（2）	外观设计	ZL 201430440555.9	浙江大农	2024.11.10	自行申请
370.	清洗机（1）	外观设计	ZL 201430440891.3	浙江大农	2024.11.10	自行申请
371.	可调式叶轮密封部件试 压装置	发明专利	ZL201010112951.X	利欧湖南	2030.01.28	自行申请
372.	聚苯醚复合材料及其制 备方法和应用	发明专利	ZL201110143042.7	利欧湖南	2031.05.29	自行申请
373.	平衡盘间隙固定的节能 多级离心泵	发明专利	ZL201110266686.5	利欧湖南	2031.09.08	自行申请
374.	一种高效节能立式蜗壳 泵	实用新型	ZL201020301814.6	利欧湖南	2020.01.27	自行申请

375.	在普通外圆磨上磨削顶尖的手动装置	实用新型	ZL201020301815.0	利欧湖南	2020.01.27	自行申请
376.	一种高效节能立式管道式双吸泵	实用新型	ZL201020301825.4	利欧湖南	2020.01.27	自行申请
377.	一种斜拉桥式泵站	实用新型	ZL201020301826.9	利欧湖南	2020.01.27	自行申请
378.	一种可调式叶轮密封部件试压装置	实用新型	ZL201020121492.7	利欧湖南	2020.01.28	自行申请
379.	一种普通卧式车床加工叶片内球面仿形靠模装置	实用新型	ZL201020164579.2	利欧湖南	2020.04.20	自行申请
380.	一种普通卧车车内球面机走刀装置	实用新型	ZL201020164913.4	利欧湖南	2020.04.20	自行申请
381.	一种解决普通龙门铣上铣键槽后轴弯曲过大的夹压装置	实用新型	ZL201020210887.4	利欧湖南	2020.05.31	自行申请
382.	一种双吸泵的试压装置	实用新型	ZL201020210914.8	利欧湖南	2020.05.31	自行申请
383.	一种水压试验中的密封结构	实用新型	ZL201020211004.1	利欧湖南	2020.05.31	自行申请
384.	一种垂直分半的密封环结构	实用新型	ZL201020622777.9	利欧湖南	2020.11.23	自行申请
385.	一种钻床加工中小型工件用可调角度加工斜孔装置	实用新型	ZL201020622807.6	利欧湖南	2020.11.23	自行申请
386.	一种螺母紧固专用扳手	实用新型	ZL201020623017.X	利欧湖南	2020.11.23	自行申请
387.	一种叶轮动平衡快速装夹装置	实用新型	ZL201020623027.3	利欧湖南	2020.11.23	自行申请
388.	一种锥度联轴器结构	实用新型	ZL201120129277.6	利欧湖南	2021.04.26	自行申请
389.	一种节水型导轴承	实用新型	ZL201120129632.X	利欧湖南	2021.04.26	自行申请
390.	一种叶轮连接结构	实用新型	ZL201120143758.2	利欧湖南	2021.05.08	自行申请

391.	一种大型筒体通用吊钩	实用新型	ZL201120143791.5	利欧湖南	2021.05.08	自行申请
392.	一种高效节能无泄漏立式自吸泵	实用新型	ZL201120143793.4	利欧湖南	2021.05.08	自行申请
393.	一种无泄漏高效双吸泵	实用新型	ZL201120176824.6	利欧湖南	2021.05.29	自行申请
394.	高效节能卧式渣浆泵	实用新型	ZL201120311598.8	利欧湖南	2021.08.24	自行申请
395.	管道车削加工夹具	实用新型	ZL201220207808.3	利欧湖南	2022.05.09	自行申请
396.	水平中开泵泵体、泵盖内孔加工空位装置	实用新型	ZL201220208034.6	利欧湖南	2022.05.09	自行申请
397.	一种水泵叶片划线夹具	实用新型	ZL201220211884.1	利欧湖南	2022.05.12	自行申请
398.	一种渣浆泵密封装置	实用新型	ZL201220211885.6	利欧湖南	2022.05.12	自行申请
399.	一种渣浆泵护套与护板止口配合结构	实用新型	ZL201220212705.6	利欧湖南	2022.05.13	自行申请
400.	一种渣浆泵叶轮与护板配合结构	实用新型	ZL201220212963.4	利欧湖南	2022.05.13	自行申请
401.	一种立式斜流泵导叶体	实用新型	ZL201220305242.8	利欧湖南	2022.06.26	自行申请
402.	一种带排气腔的填料密封结构	实用新型	ZL201220663529.8	利欧湖南	2022.12.04	自行申请
403.	热网循环泵机械密封自动冷却系统	实用新型	ZL201320008569.3	利欧湖南	2023.01.07	自行申请
404.	一种多级疏水泵	实用新型	ZL201320008640.8	利欧湖南	2023.01.07	自行申请
405.	一种高效节能立式筒袋式凝结水泵	实用新型	ZL201320008775.4	利欧湖南	2023.01.07	自行申请
406.	一种渣浆泵叶轮拆卸环	实用新型	ZL201320219432.2	利欧湖南	2023.04.25	自行申请
407.	一种新型多级泵密封结构	实用新型	ZL201320223082.7	利欧湖南	2023.04.26	自行申请

408.	一种立式液下渣浆泵	实用新型	ZL201320290637.X	利欧湖南	2023.05.25	自行申请
409.	水泵叶轮座分度镗孔夹具	实用新型	ZL201320310416.4	利欧湖南	2023.05.31	自行申请
410.	一种叶轮反转防松结构	实用新型	ZL201320312032.6	利欧湖南	2023.06.02	自行申请
411.	一种带有防冻防凝排液装置的脱硫泵	实用新型	ZL201320313795.2	利欧湖南	2023.06.02	自行申请
412.	一种镗床自动进刀装置	实用新型	ZL201320325406.8	利欧湖南	2023.06.06	自行申请
413.	一种组合式脱硫泵叶轮	实用新型	ZL201320883427.1	利欧湖南	2023.12.30	自行申请
414.	一种 D 型多级泵	实用新型	ZL201320887372.1	利欧湖南	2023.12.30	自行申请
415.	轴套胀力心轴	实用新型	ZL201420002884.X	利欧湖南	2024.01.02	自行申请
416.	可调工作台	实用新型	ZL201420003049.8	利欧湖南	2024.01.02	自行申请
417.	一种用于水泵叶片数控加工的辅助装置	实用新型	ZL201420004667.4	利欧湖南	2024.01.02	自行申请
418.	立车用自动定心卡盘	实用新型	ZL201420206903.0	利欧湖南	2024.04.25	自行申请
419.	一种新型立式斜流泵出水弯管	实用新型	ZL201420245515.3	利欧湖南	2024.05.13	自行申请
420.	高比转速高效节能单级双吸泵	实用新型	ZL201420245585.9	利欧湖南	2024.05.13	自行申请
421.	一种单轴承立式蜗壳泵	实用新型	ZL201420245763.8	利欧湖南	2024.05.13	自行申请
422.	一种真空泵分配器	实用新型	ZL201420542506.0	利欧湖南	2024.09.21	自行申请
423.	一种新型真空泵泵体	实用新型	ZL201420542507.5	利欧湖南	2024.09.21	自行申请
424.	一种真空泵汽水分离器	实用新型	ZL201420542711.7	利欧湖南	2024.09.21	自行申请

425.	多级泵立式装配平台	实用新型	ZL201420619604.X	利欧湖南	2024.10.23	自行申请
426.	一种水泵出水弯管的车加工夹具	实用新型	ZL201420619608.8	利欧湖南	2024.10.23	自行申请
427.	水泵叶轮联轴器插床夹具	实用新型	ZL201420625217.7	利欧湖南	2024.10.26	自行申请
428.	卧式车床镗孔用工装	实用新型	ZL201420661037.4	利欧湖南	2024.11.06	自行申请
429.	一种双吸泵的风冷轴承	实用新型	ZL201620917813.1	利欧湖南	2026.08.22	自行申请
430.	大型竖井贯流泵水导轴承自动冷却润滑系统	实用新型	ZL201620967263.4	利欧湖南	2026.08.28	自行申请
431.	一种高温高压热网循环泵机械密封保护系统	实用新型	ZL201620967262.X	利欧湖南	2026.08.28	自行申请
432.	一种全调节立式混流泵 的关节轴承	实用新型	ZL201620966491.X	利欧湖南	2026.08.28	自行申请
433.	一种可调圆筒式结构渣浆泵	实用新型	ZL201120311544.1	利欧湖南	2021.08.24	自行申请
434.	一种叶轮型式耐磨渣浆泵	实用新型	ZL201120311703.8	利欧湖南	2021.08.24	自行申请
435.	一种卧式轴用迷宫挡水盘结构	实用新型	ZL201120311704.2	利欧湖南	2021.08.24	自行申请
436.	双吸泵（高效节能）	外观设计	ZL201030303536.3	利欧湖南	2020.05.31	自行申请
437.	云计算服务器	实用新型	ZL201320738952.4	聚胜万合	2023.11.19	自行申请

注：上述专利中的第 1-3 项为国外专利，第 5-122 项、第 242-308 项专利为利欧股份转让至全资子公司浙江泵业名下。

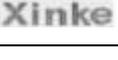
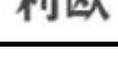
本所律师书面审查了发行人已取得的专利证书、受让专利的手续合格通知书，并通过国家知识产权局网站查询了发行人已获授权专利的权属情况及年费缴费信息。

根据《中华人民共和国专利法》等有关法律的规定，本所律师经核查后认为，

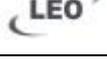
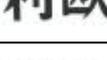
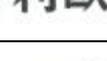
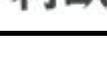
发行人拥有的专利权不存在权属纠纷或潜在纠纷。

(2) 发行人及其控股子公司拥有的商标

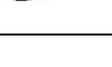
1) 截至 2017 年 6 月 30 日，发行人及其控股子公司拥有的经中华人民共和国国家工商行政管理总局商标局核准注册的商标情况如下：

序号	注册证号	商标图样	权利人	核定使用商品类别	权利期限	取得方式	他项权利
1	5473173		利欧股份	19	2010.01.21-2020.01.20	自行申请	无
2	5473176		利欧股份	22	2009.09.07-2019.09.06	自行申请	无
3	1913637		利欧股份	7	2014.01.14-2024.01.13	自行申请	无
4	5564884		利欧股份	24	2010.01.28-2020.01.27	自行申请	无
5	5564903		利欧股份	3	2010.01.14-2020.01.13	自行申请	无
6	5473159		利欧股份	25	2009.11.28-2019.11.27	自行申请	无
7	13774958		利欧股份	7	2015.07.28-2025.07.27	自行申请	无
8	5564729		利欧股份	38	2009.12.07-2019.12.06	自行申请	无
9	5473183		利欧股份	9	2009.06.28-2019.06.27	自行申请	无
10	5564910		利欧股份	10	2009.10.14-2019.10.13	自行申请	无
11	5473171		利欧股份	17	2009.12.28-2019.12.27	自行申请	无
12	999235		利欧股份	7	2007.05.07-2027.05.06	受让取得	无
13	5564900		利欧股份	20	2010.07.21-2020.07.20	自行申请	无
14	5473177		利欧股份	3	2009.09.21-2019.09.20	自行申请	无
15	5473182		利欧股份	8	2009.10.28-2019.10.27	自行申请	无

16	5564886		利欧股份	27	2010.01.28-2020.01.27	自行申请	无
17	5473167		利欧股份	13	2009.06.14-2019.06.13	自行申请	无
18	5473321		利欧股份	45	2009.11.14-2019.11.13	自行申请	无
19	5564908		利欧股份	8	2009.08.07-2019.08.06	自行申请	无
20	7531119		利欧股份	7	2011.01.14-2021.01.13	自行申请	无
21	5564730		利欧股份	37	2009.12.07-2019.12.06	自行申请	无
22	5564896		利欧股份	16	2010.07.21-2020.07.20	自行申请	无
23	5564726		利欧股份	41	2010.01.21-2020.01.20	自行申请	无
24	5473312		利欧股份	37	2009.11.21-2019.11.20	自行申请	无
25	5564885		利欧股份	26	2010.01.28-2020.01.27	自行申请	无
26	9782892		利欧股份	7	2012.11.14-2022.11.13	自行申请	无
27	5473178		利欧股份	4	2009.09.21-2019.09.20	自行申请	无
28	5564906		利欧股份	6	2009.10.14-2019.10.13	自行申请	无
29	5473172		利欧股份	18	2009.11.28-2019.11.27	自行申请	无
30	5473307		利欧股份	42	2009.09.21-2019.09.20	自行申请	无
31	5564892		利欧股份	12	2009.10.14-2019.10.13	自行申请	无
32	7898348		利欧股份	7	2011.02.07-2021.02.06	自行申请	无
33	5473180		利欧股份	6	2009.10.14-2019.10.13	自行申请	无
34	5473181		利欧股份	7	2009.06.07-2019.06.06	自行申请	无

35	13674493		利欧股份	7	2015.09.07-2025.09.06	自行申请	无
36	9778893		利欧股份	7	2013.09.14-2023.09.13	自行申请	无
37	5473313		利欧股份	36	2009.11.21-2019.11.20	自行申请	无
38	5473161		利欧股份	27	2009.08.21-2019.08.20	自行申请	无
39	11423406		利欧股份	7	2015.09.07-2025.09.06	自行申请	无
40	5473165		利欧股份	31	2009.05.14-2019.05.13	自行申请	无
41	3496793		利欧股份	7	2014.10.07-2024.10.06	自行申请	无
42	5564911		利欧股份	11	2009.08.07-2019.08.06	自行申请	无
43	5473157		利欧股份	23	2009.08.21-2019.08.20	自行申请	无
44	5473309		利欧股份	40	2009.11.14-2019.11.13	自行申请	无
45	5564722		利欧股份	45	2009.12.07-2019.12.06	自行申请	无
46	5564894		利欧股份	14	2009.12.21-2019.12.20	自行申请	无
47	5564883		利欧股份	23	2009.10.07-2019.10.06	自行申请	无
48	5473160		利欧股份	26	2009.09.14-2019.09.13	自行申请	无
49	5473315		利欧股份	34	2009.04.07-2019.04.06	自行申请	无
50	5473196		利欧股份	2	2009.09.21-2019.09.20	自行申请	无
51	5564724		利欧股份	43	2010.03.14-2020.03.13	自行申请	无
52	5473186		利欧股份	12	2009.09.28-2019.09.27	自行申请	无

53	5473322	利欧	利欧股份	44	2009.11.21-2019.11.20	自行申请	无
54	5473175	利欧	利欧股份	21	2009.08.21-2019.08.20	自行申请	无
55	5473184	利欧	利欧股份	10	2009.06.07-2019.06.06	自行申请	无
56	5473163	利欧	利欧股份	29	2009.05.14-2019.05.13	自行申请	无
57	9682573	E-PUMP	利欧股份	7	2012.10.28-2022.10.27	自行申请	无
58	5564728		利欧股份	39	2010.02.07-2020.02.06	自行申请	无
59	5473323	利欧	利欧股份	43	2010.01.28-2020.01.27	自行申请	无
60	6776845	利欧	利欧股份	35	2010.07.21-2020.07.20	自行申请	无
61	5564888		利欧股份	31	2009.07.21-2019.07.20	自行申请	无
62	17616975	Waterman	利欧股份	7	2016.11.28-2026.11.27	自行申请	无
63	5473310	利欧	利欧股份	39	2009.09.21-2019.09.20	自行申请	无
64	5564889		利欧股份	34	2009.07.07-2019.07.06	自行申请	无
65	5564723		利欧股份	44	2009.12.07-2019.12.06	自行申请	无
66	5473308	利欧	利欧股份	41	2009.09.21-2019.09.20	自行申请	无
67	5564725		利欧股份	42	2010.06.07-2020.06.06	自行申请	无
68	9682612	E-泵	利欧股份	7	2012.10.28-2022.10.27	自行申请	无
69	5564882		利欧股份	22	2009.09.28-2019.09.27	自行申请	无
70	5564887		利欧股份	28	2010.01.28-2020.01.27	自行申请	无

71	5564893		利欧股份	13	2009.07.28-2019.07.27	自行申请	无
72	5564897		利欧股份	17	2010.06.14-2020.06.13	自行申请	无
73	5564898		利欧股份	18	2010.03.07-2020.03.06	自行申请	无
74	5564899		利欧股份	19	2010.01.14-2020.01.13	自行申请	无
75	5564901		利欧股份	21	2010.05.28-2020.05.27	自行申请	无
76	5564902		利欧股份	1	2009.10.21-2019.10.20	自行申请	无
77	5564904		利欧股份	4	2009.10.21-2019.10.20	自行申请	无
78	5564905		利欧股份	5	2009.11.21-2019.11.20	自行申请	无
79	5564907		利欧股份	7	2011.06.28-2021.06.27	自行申请	无
80	5564909		利欧股份	9	2010.08.21-2020.08.20	自行申请	无
81	6776844		利欧股份	7	2013.10.14-2023.10.13	自行申请	无
82	5564727		利欧股份	40	2009.12.07-2019.12.06	自行申请	无
83	3167024		利欧股份	7	2014.04.21-2024.04.20	自行申请	无
84	9682521		利欧股份	7	2012.11.14-2022.11.13	自行申请	无
85	12139103		利欧股份	7	2015.05.14-2025.05.13	自行申请	无
86	1913639	利欧	利欧股份	7	2013.03.07-2023.03.06	自行申请	无
87	5473158	利欧	利欧股份	24	2009.08.21-2019.08.20	自行申请	无
88	5473162	利欧	利欧股份	28	2009.09.14-2019.09.13	自行申请	无

89	5473164	利欧	利欧股份	30	2009.08.21-2019.08.20	自行申请	无
90	5473166	利欧	利欧股份	32	2009.06.07-2019.06.06	自行申请	无
91	5473168	利欧	利欧股份	14	2009.08.21-2019.08.20	自行申请	无
92	5473169	利欧	利欧股份	15	2009.08.14-2019.08.13	自行申请	无
93	5473170	利欧	利欧股份	16	2010.01.14-2020.01.13	自行申请	无
94	5473174	利欧	利欧股份	20	2009.08.21-2019.08.20	自行申请	无
95	5473179	利欧	利欧股份	5	2009.09.21-2019.09.20	自行申请	无
96	5473185	利欧	利欧股份	11	2009.10.28-2019.10.27	自行申请	无
97	5473311	利欧	利欧股份	38	2009.11.14-2019.11.13	自行申请	无
98	5473314	利欧	利欧股份	35	2009.09.21-2019.09.20	自行申请	无
99	5473316	利欧	利欧股份	33	2009.06.07-2019.06.06	自行申请	无
100	6776846	利欧	利欧股份	7	2010.04.07-2020.04.06	自行申请	无
101	5564889		利欧股份	34	2009.07.07-2019.07.06	自行申请	无
102	5564891		利欧股份	36	2009.12.07-2019.12.06	自行申请	无
103	5473195	利欧	利欧股份	1	2009.10.21-2019.10.20	自行申请	无
104	1506596		利欧华能	7	2011.01.14-2021.01.13	自行申请	无
105	8238166		聚胜万合	35	2011.06.21-2021.06.20	自行申请	无
106	8238214		聚胜万合	42	2011.05.07-2021.05.06	自行申请	无
107	9310506		聚胜万合	42	2012.12.07-2022.12.06	受让取得	无
108	9310365		聚胜万合	42	2012.12.07-2022.12.06	受让取得	无

109	9310299		聚胜万合	42	2012.12.07-2022.12.06	受让取得	无
110	4739159	大农	大农实业	7	2008.04.14-2018.04.13	受让取得	质押
111	1913880		大农实业	7	2012.12.14-2022.12.13	受让取得	质押
112	3443873	DANAU	大农实业	8	2014.07.28-2024.07.27	受让取得	质押
113	858454		大农实业	8	2016.07.28-2026.07.27	受让取得	质押
114	3443866	DANAU	大农实业	7	2015.02.14-2025.02.13	受让取得	质押
115	4739161		大农实业	7	2008.04.14-2018.04.13	受让取得	质押
116	4739160	DANAU	大农实业	7	2008.04.14-2018.04.13	受让取得	质押
117	18107471		上海智趣	35	2016.11.28-2026.11.27	自行申请	无
118	147481		利欧锡泵	7	2013.03.01-2023.02.28	受让取得	无
119	5237566	锡泵	利欧锡泵	7	2009.04.14-2019.04.13	自行申请	无
120	3471400		湖南泵业	7	2005.05.14-2025.05.13	自行申请	无
121	4439979		湖南泵业	7	2007.08.28-2027.08.27	自行申请	无
122	5257117		湖南泵业	7	2009.05.21-2019.05.20	自行申请	无

123	5260232		湖南泵业	7	2009.04.21-2019.04.20	自行申请	无
124	18117894	万圣伟业	万圣伟业	9	2017.01.21-2027.01.20	自行申请	无
125	18118098	万圣伟业	万圣伟业	35	2017.01.21-2027.01.20	自行申请	无
126	18118245	万圣伟业	万圣伟业	42	2016.11.28-2026.11.27	自行申请	无
127	18133611		万圣伟业	9	2016.11.28-2026.11.27	自行申请	无
128	18133917		万圣伟业	35	2017.02.07-2027.02.06	自行申请	无
129	18134124		万圣伟业	42	2017.01.28-2027.01.27	自行申请	无
130	17530261		上海氩氦	35	2016.09.21-2026.09.20	自行申请	无

2) 根据发行人确认，截至 2017 年 6 月 30 日，发行人拥有的在境外商标局核准注册的商标情况如下：

序号	商标图样	注册地	注册号	权利人	类别	权利期限	取得方式
1.		乌干达	43387	发行人	7	2008.09.28-2018.09.28	自行申请
2.		越南	161222	发行人	7	2009.12.09-2019.12.09	自行申请
3.		印尼	IDM00031360 3	发行人	7	2010.01.20-2020.01.19	自行申请
4.		马来西亚	2010050083	发行人	7	2010.02.03-2020.02.03	自行申请
5.		泰国	TM337862	发行人	7	2010.03.31-2020.03.30	自行申请
6.		马德里协定	1038245	发行人	7	2010.04.07-2020.04.07	自行申请
7.		哥伦比亚	407095	发行人	7	2010.08.24-2020.08.24	自行申请

8.		普林西比	1103087	发行人	7	2010.10.04-2021.10.04	自行申请
9.		伯利兹	7206.10	发行人	7	2010.10.20-2020.10.20	自行申请
10.		开曼群岛	2562277	发行人	7	2010.10.25-2020.10.25	自行申请
11.		英国	2562277	发行人	7	2011.07.05-2020.10.25	自行申请
12.		格林纳达	2562277	发行人	7	2010.10.25-2020.10.25	自行申请
13.		圣赫勒拿	1794	发行人	7	2010.10.25-2020.10.25	自行申请
14.		基里巴斯	3097	发行人	7	2010.10.25-2020.10.25	自行申请
15.		巴布亚新几内亚	A69230	发行人	7	2010.10.29-2020.10.29	自行申请
16.		圣文森特和格林	213/2010	发行人	7	2010.11.04-2020.11.04	自行申请
17.		塞舌尔	9725	发行人	7	2010.11.04-2017.11.04	自行申请
18.		布隆迪	5786/BUR	发行人	7	2010.11.04-2020.11.04	自行申请
19.		安圭拉	4967	发行人	7	2010.11.04-2020.11.04	自行申请
20.		阿鲁巴	29049	发行人	7	2010.11.05-2020.11.04	自行申请
21.		圣卢西亚	TM/2010/0003 47	发行人	7	2010.11.11-2020.11.11	自行申请
22.		牙买加	56877	发行人	7	2010.11.11-2020.11.11	自行申请
23.		圣基茨和尼维斯	2010/0385	发行人	7	2010.11.15-2020.11.14	自行申请
24.		圭亚那	23990	发行人	7	2010.11.16-2017.11.16	自行申请
25.		特立尼达和多巴	42994	发行人	7	2010.11.17-2020.11.16	自行申请

26.		汤加	01845	发行人	7	2010.11.17-2020.11.17	自行申请
27.		苏里南	22859	发行人	7	2010.11.18-2020.11.18	自行申请
28.		墨西哥	1207112	发行人	7	2010.11.18-2020.11.18	自行申请
29.		百慕大	50247	发行人	7	2010.11.23-2017.11.23	自行申请
30.		巴哈马	34237	发行人	7	2010.12.13-2024.12.13	自行申请
31.		特克斯和 凯科斯群 岛	16432	发行人	7	2010.12.21-2020.12.21	自行申请
32.		巴拿马	196263-01	发行人	7	2010.12.22-2020.12.22	自行申请
33.		斐济	02/11	发行人	7	2011.01.04-2025.01.04	自行申请
34.		蒙特塞拉 特	4138	发行人	7	2011.01.06-2025.01.06	自行申请
35.		英属维京 群岛	5389	发行人	7	2011.01.28-2025.01.28	自行申请
36.		所罗门群 岛	2754	发行人	7	2011.02.04-2021.02.04	自行申请
37.		秘鲁	173386	发行人	7	2011.02.28-2021.02.28	自行申请
38.		哥斯达黎 加	207691	发行人	7	2011.03.11-2021.03.11	自行申请
39.		海地	167 Reg.173	发行人	7	2011.05.17-2021.05.17	自行申请
40.		坦桑尼亚	TZ/T/2011/538	发行人	7	2011.06.06-2018.06.06	自行申请
41.		新西兰	843352	发行人	7	2011.06.07-2021.06.07	自行申请
42.		巴勒斯坦 约旦河西 岸	19245	发行人	7	2011.06.07-2018.06.07	自行申请

43.		桑给巴尔	ZN/T/2011/000 244	发行人	7	2011.06.07-2021.06.07	自行申请
44.		突尼斯	TN/E/2011/949	发行人	7	2011.06.08-2026.06.08	自行申请
45.		印度	2157580	发行人	7	2011.06.09-2021.06.09	自行申请
46.		阿尔及利亚	81772	发行人	7	2011.06.09-2021.06.09	自行申请
47.		南非	2011/18783	发行人	7	2011.06.09-2021.06.09	自行申请
48.		非洲知识产权组织	69126	发行人	7	2011.06.09-2021.06.09	自行申请
49.		吉布提	210/11 R.A.D.M	发行人	7	2011.06.12-2021.06.12	自行申请
50.		尼泊尔	32141	发行人	7	2011.06.14-2019.05.22	自行申请
51.		塔吉克斯坦	TJ10513	发行人	7	2011.06.16-2021.06.16	自行申请
52.		津巴布韦	718/2011	发行人	7	2011.06.17-2021.06.17	自行申请
53.		马拉维	MW/TM/2011/ 00628	发行人	7	2011.06.17-2018.06.17	自行申请
54.		黎巴嫩	136387	发行人	7	2011.06.22-2026.06.22	自行申请
55.		文莱	42037	发行人	7	2011.06.23-2021.06.23	自行申请
56.		厄瓜多尔	3988-11	发行人	7	2011.06.28-2021.06.28	自行申请
57.		图瓦卢	TM1386	发行人	7	2011.06.29-2021.06.29	自行申请
58.		柬埔寨	KH/40327/12	发行人	7	2011.07.01-2021.07.01	自行申请
59.		科威特	99549	发行人	7	2011.07.04-2021.07.03	自行申请
60.		老挝	23480	发行人	7	2011.07.05-2021.07.05	自行申请

61.		沙特阿拉伯	1388/9	发行人	7	2011.07.10-2021.03.21	自行申请
62.		巴勒斯坦加沙地带	15617	发行人	7	2011.07.10-2018.07.10	自行申请
63.		阿联酋	163104	发行人	7	2011.07.12-2021.07.12	自行申请
64.		洪都拉斯	116641	发行人	7	2011.07.19-2021.07.19	自行申请
65.		安哥拉	1002/2013	发行人	7	2011.07.20-2021.07.20	自行申请
66.		毛里求斯	11978/2011	发行人	7	2011.07.22-2021.07.22	自行申请
67.		智利	926.228	发行人	7	2011.07.27-2021.07.27	自行申请
68.		也门	43399	发行人	7	2011.08.01-2021.08.01	自行申请
69.		卡塔尔	69486	发行人	7	2011.08.02-2021.08.01	自行申请
70.		阿富汗	11663	发行人	7	2011.08.08-2021.08.08	自行申请
71.		玻利维亚	130610-C	发行人	7	2011.09.23-2021.09.23	自行申请
72.		危地马拉	178292	发行人	7	2011.09.26-2021.09.26	自行申请
73.		阿根廷	2479632	发行人	7	2011.11.02-2021.11.02	自行申请
74.		菲律宾	4-2011-006723	发行人	7	2011.11.03-2021.11.03	自行申请
75.		委内瑞拉	P313495	发行人	7	2011.12.13-2026.12.13	自行申请
76.		台湾	01501985	发行人	7	2012.02.01-2022.01.31	自行申请
77.		马德里国际注册（美国）	4116781	发行人	7	2012.03.27-2022.03.27	自行申请
78.		瓦努阿图	25237	发行人	7	2012.06.15-2022.06.15	自行申请

79.		韩国	40-0925760	发行人	7	2012.07.04-2022.07.04	自行申请
80.		乌拉圭	417863	发行人	7	2012.08.01-2022.08.01	自行申请
81.		巴西	902252356	发行人	7	2012.10.26-2022.10.16	自行申请
82.		卢旺达	RW-M10001100	发行人	7	2012.12.18-2022.12.18	自行申请
83.		加勒比荷兰	5686	发行人	7	2013.04.04-2023.04.04	自行申请
84.		加拿大	TMA857011	发行人	7	2013.08.06-2028.08.06	自行申请
85.		尼加拉瓜	2014104584LM	发行人	7	2014.06.03-2024.06.02	自行申请
86.		巴拉圭	397845	发行人	7	2014.06.11-2024.06.11	自行申请
87.		萨尔瓦多	00178	发行人	7	2016.04.13-2026.04.13	自行申请
88.		缅甸	4/4764/2017	发行人	7	2017.05.03-2020.05.03	自行申请
89.		马德里	864029	发行人	7	2015.08.08-2025.08.08	自行申请
90.		沙特阿拉伯	142710326	发行人	7	2016.05.31-2026.05.31	自行申请
91.		智利	791.725	发行人	7	2007.07.06-2017.07.06	自行申请
92.		菲律宾	4-2006-500533	发行人	7	2007.11.05-2017.11.05	自行申请
93.		加拿大	TMA707656	发行人	7	2008.02.18-2023.02.18	自行申请
94.		阿根廷	2.233.251	发行人	7	2008.06.03-2018.06.03	自行申请
95.		委内瑞拉	07-02447	发行人	7	2008.08.18-2018.08.13	自行申请
96.		秘鲁	00156991	发行人	7	2009.08.21-2019.08.21	自行申请

97.		沙特阿拉伯	142710326	发行人	7	2016.05.31-2026.05.31	自行申请
98.		印度	1506820	发行人	7	2016.11.23-2026.11.23	自行申请
99.		马来西亚	06022805	发行人	7	2016.12.13-2026.12.13	自行申请
100.		阿塞拜疆	20100154	发行人	7	2008.11.10-2018.11.10	自行申请
101.		匈牙利	197732	发行人	7	2008.11.12-2018.11.12	自行申请
102.		乌克兰	123885	发行人	7	2008.11.14-2018.11.14	自行申请
103.		古巴	2008-0607	发行人	7	2008.11.20-2018.11.20	自行申请
104.		约旦	104855	发行人	7	2009.01.18-2019.01.18	自行申请
105.		阿尔及利亚	76491	发行人	7	2009.01.20-2019.01.20	自行申请
106.		摩洛哥	121311	发行人	7	2009.01.23-2019.01.23	自行申请
107.		科威特	90290	发行人	7	2009.01.26-2019.01.25	自行申请
108.		黎巴嫩	120375	发行人	7	2009.01.28-2024.01.28	自行申请
109.		澳大利亚	1288181	发行人	7	2009.03.04-2019.03.04	自行申请
110.		智利	862.870	发行人	7	2009.10.13-2019.10.13	自行申请
111.		新西兰	818237	发行人	7	2010.01.14-2020.01.14	自行申请
112.		柬埔寨	KH/34829/10	发行人	7	2010.02.23-2020.02.23	自行申请
113.		卢旺达	6871/KRK	发行人	7	2010.01.26-2020.01.26	自行申请
114.		桑给巴尔	ZN/T/2010/26	发行人	7	2010.01.26-2020.01.26	自行申请
115.		吉布提	025/10RADM	发行人	7	2010.01.28-2020.01.28	自行申请

116.		安道尔	28174	发行人	7	2010.02.01- 2020.02.01	自行申请
117.		老挝	20589	发行人	7	2010.02.24-2020.02.24	自行申请
118.		卡塔尔	61215	发行人	7	2010.03.04-2020.03.04	自行申请
119.		毛里求斯	09412/2010	发行人	7	2010.03.15-2020.03.15	自行申请
120.		也门	40475	发行人	7	2010.03.29-2020.03.29	自行申请
121.		以色列	228649	发行人	7	2010.04.07-2020.04.07	自行申请
122.		阿富汗	10443	发行人	7	2010.04.17-2020.04.17	自行申请
123.		苏里南	22598	发行人	7	2010.07.09-2020.07.09	自行申请
124.		非洲知识 产权组	65244	发行人	7	2010.07.27-2020.07.27	自行申请
125.		特立尼达 和多巴	42593	发行人	7	2010.08.10-2020.08.09	自行申请
126.		牙买加	56310	发行人	7	2010.08.13-2020.08.13	自行申请
127.		圭亚那	023857	发行人	7	2013.04.08-2023.04.08	自行申请
128.		津巴布韦	785/2010	发行人	7	2010.08.20-2020.08.20	自行申请
129.		中华民国 （台湾）	01426764	发行人	7	2010.09.01-2020.08.31	自行申请
130.		伯利兹	7205.10	发行人	7	2010.10.20-2020.10.20	自行申请
131.		巴布亚新 几内亚	A69231	发行人	7	2010.10.29-2020.10.29	自行申请
132.		布隆迪	5787/BUR	发行人	7	2010.11.02-2020.11.02	自行申请
133.		塞舌尔	9724	发行人	7	2010.11.04-2020.11.04	自行申请
134.		圣文森特 和格林	214/2010	发行人	7	2010.11.04-2020.11.04	自行申请

135.		安圭拉	4968	发行人	7	2010.11.04-2020.11.04	自行申请
136.		阿鲁巴	29050	发行人	7	2010.11.05-2020.11.04	自行申请
137.		圣卢西亚	TM/2010/0003 46	发行人	7	2010.11.11-2020.11.11	自行申请
138.		汤加	01844	发行人	7	2010.11.17-2020.11.17	自行申请
139.		百慕大	50246	发行人	7	2010.11.23-2017.11.23	自行申请
140.		尼泊尔	30036	发行人	7	2010.12.01-2017.12.01	自行申请
141.		特克斯和 凯科斯	16433	发行人	7	2010.12.21-2020.12.21	自行申请
142.		斐济	01/11	发行人	7	2011.01.04-2025.01.04	自行申请
143.		蒙特塞拉 特	4139	发行人	7	2011.01.06-2025.01.06	自行申请
144.		秘鲁	00173202	发行人	7	2011.01.27-2021.01.27	自行申请
145.		英属维尔 京群岛	5390	发行人	7	2011.01.28-2025.01.28	自行申请
146.		厄瓜多尔	1596-11	发行人	7	2011.02.15-2021.02.15	自行申请
147.		多米尼加	185717	发行人	7	2011.02.15-2021.02.15	自行申请
148.		哥斯达黎 加	207524	发行人	7	2011.03.11-2021.03.11	自行申请
149.		洪都拉斯	116614	发行人	7	2011.07.19-2021.07.19	自行申请
150.		印度尼西 亚	IDM00041211 2	发行人	7	2011.08.03-2021.08.02	自行申请
151.		玻利维亚	130566-C	发行人	7	2011.09.22-2021.09.22	自行申请
152.		危地马拉	178284	发行人	7	2011.09.26-2021.09.26	自行申请
153.		萨尔瓦多	00072	发行人	7	2012.08.31-2022.08.31	自行申请

154.		圣马丁	14185	发行人	7	2013.04.08-2023.04.08	自行申请
155.		库拉索	16309	发行人	7	2013.04.08-2023.04.08	自行申请
156.		哥伦比亚	493519	发行人	7	2013.05.15-2024.05.05	自行申请
157.		海地	164Reg.186	发行人	7	2013.07.31-2023.07.31	自行申请
158.		埃塞俄比亚	FTM/3624/16	发行人	7	2015.04.07-2022.04.06	自行申请
159.		尼加拉瓜	2015111777LM	发行人	7	2015.10.23-2025.10.22	自行申请
160.		马德里	1038088	发行人	7	2010.04.07-2020.04.07	自行申请
161.		巴拉圭	434519	发行人	7	2016.12.28-2026.12.28	自行申请
162.		巴勒斯坦加沙地带	14000	发行人	7	2017.01.04-2031.01.13	自行申请
163.		乌干达	40285	发行人	7	2017.01.29-2027.01.29	自行申请
164.		缅甸	4/4763/2017	发行人	7	2017.05.03-2020.05.03	自行申请
165.		美国	4176969	发行人	7	2012.07.17-2022.07.17	自行申请
166.		美国	4762932	发行人	7	2015.06.30-2025.06.30	自行申请
167.		阿拉伯联合酋长国	40257	发行人	7	2003.05.20-2022.09.16	自行申请
168.		美国	5107625	发行人	7	2016.12.27-2026.12.27	自行申请
169.		欧盟	016282121	发行人	7	2017.01.24-2027.01.24	自行申请
170.		加拿大	TMA974264	发行人	7	2017.06.23-2032.6.23	自行申请

本所律师书面审查了发行人已获注册商标的商标注册证、商标局核准转让文件、商标续展注册证明等原件，并通过中国商标网查询了发行人已获注册商标的状态及权属情况。

根据《中华人民共和国商标法》、《合同法》等法律法规的有关规定，本所律师经核查后认为，发行人上述已获注册的商标，除大农实业部分商标因设立质押等担保事项而受到限制外，发行人及其子公司的其他商标专用权不存在权属纠纷或潜在纠纷，不存在设置担保或行使权利受到其他限制的情形。

（3）发行人及其控股子公司拥有的软件著作权

截至 2017 年 6 月 30 日，公司及子公司取得的软件著作权情况如下：

序号	著作权人	软件名称	登记号	首次发表日/ 开发完成日
1.	微创时代	通用广告多媒体终端通讯软件 V1.0	2015SR020226	2012.12.15
2.	微创时代	通用互联网地图运行引擎软件 V1.0	2015SR019902	2012.12.28
3.	微创时代	基于 web 的广告投放监管服务平台 V1.0	2015SR020534	2013.03.18
4.	微创时代	基于 BS 的互联网地图服务平台 V1.0	2015SR020310	2013.06.09
5.	微创时代	社区多媒体广告设备在线监测系统 V1.0	2015SR020231	2013.11.20
6.	微创时代	多媒体广告终端定位监管服务平台 V1.0	2015SR020556	2014.05.19
7.	微创时代	社区多媒体广告巡检管理系统 V1.0	2015SR019852	2014.08.03
8.	微创时代	企业基础 workflow 服务系统 V1.0	2015SR266481	2015.10.30
9.	微创时代	基于互联网消费群体数据提取系 统 V1.0	2015SR266632	2015.10.30
10.	微创时代	移动端广告监测工具系统	2016SR361939	2016.07.08
11.	微创时代	企业移动端微办公系统	2016SR361945	2016.10.20
12.	微创时代	广告素材优化工具系统	2016SR362344	2016.09.12
13.	淮安爱月	爱月供应商营销系统软件 V1.0	2015SR200332	2015.03.24
14.	淮安爱月	免费市场应用软件 V2.0	2015SR067453	2015.03.24

15.	淮安爱月	爱月参展营销工具系统软件 V1.0	2015SR211256	2015.03.19
16.	淮安爱月	爱月产品管理营销平台软件 V1.0	2015SR198071	2015.04.16
17.	淮安爱月	爱月管控搜索引擎管理软件 V1.0	2016SR012119	2014.12.18
18.	淮安爱月	爱月管控调查分析系统 V1.0	2016SR010723	2014.12.18
19.	淮安爱月	爱月管控业务系统 V1.0	2016SR013635	2014.12.18
20.	淮安爱月	爱月管控用户管理平台软件 V1.0	2016SR010770	2014.12.18
21.	淮安爱月	爱月管控中心短信服务平台 V1.0	2016SR013343	2014.12.18
22.	淮安爱月	爱月媒体推送平台软件 V1.0	2016SR184221	2015.07.23
23.	淮安爱月	爱月免费市场应用软件 V2.1	2015SR121705	2015.03.12
24.	淮安爱月	爱月品牌宣传营销系统软件 V1.0	2015SR211255	2015.04.21
25.	淮安爱月	爱月商家营销平台软件 V1.0	2015SR209337	2015.05.05
26.	淮安爱月	爱月物资供销平台系统 V1.0	2016SR016284	2014.12.18
27.	淮安爱月	爱月消费者实时沟通软件 V1.0	2016SR182237	2015.02.04
28.	淮安爱月	爱月营销客户信息管理系统软件 V1.0	2015SR204636	2015.05.27
29.	淮安爱月	爱月营销适合度分析系统软件 V1.0	2015SR204011	2015.04.29
30.	淮安爱月	爱月营销中心需求分析诊断测试 系统 V1.0	2016SR013347	2014.12.18
31.	淮安乘风	乘风客服在线管理系统软件 V1.0	2016SR009703	2014.11.06
32.	淮安乘风	乘风在线客服坐席系统软件 V1.0	2016SR009710	2014.11.17
33.	淮安乘风	乘风快递配送管理软件 V1.0	2016SR012473	2014.11.25
34.	淮安乘风	乘风调度通话记录系统软件 V1.0	2016SR011225	2014.12.13
35.	淮安乘风	乘风会议通讯中控台执行器系统 软件 V1.0	2016SR011774	2014.12.17
36.	淮安乘风	乘风网络视频监控系統软件 V1.0	2016SR008872	2014.12.23
37.	淮安乘风	乘风快递企业业务管理系统软件 V1.0	2016SR012832	2014.12.30

38.	淮安乘风	乘风二手车推广网络平台软件 V1.0	2015SR199594	2015.05.21
39.	淮安乘风	乘风驾校考试动态综合信息管理系统软件 V1.0	2015SR204535	2015.05.29
40.	淮安乘风	乘风贷吧网络平台系统软件 V2.0.0	2015SR161296	2015.06.01
41.	淮安乘风	乘风二手车营销平台软件 V1.0	2015SR209628	2015.06.16
42.	淮安乘风	乘风驾校预约考试管理模块系统软件 V1.0	2015SR202341	2015.06.23
43.	淮安乘风	乘风驾校考试中心系统软件 V1.0	2015SR202677	2015.07.08
44.	淮安乘风	乘风二手车销售信息管理系统软件 V1.0	2015SR207125	2015.07.16
45.	淮安乘风	乘风驾校在线服务平台软件 V1.0	2015SR197570	2015.07.27
46.	万圣伟业	万圣伟业网站数据管理系统软件 V1.0	2013SR041115	2013.01.10
47.	万圣伟业	万圣伟业广告播放模块软件 V1.0	2015SR168689	2014.04.16
48.	万圣伟业	万圣伟业信息内容管理系统 V1.0	2016SR006393	2014.04.17
49.	万圣伟业	万圣伟业广告发布设计制作系统 V1.0	2015SR169771	2014.07.17
50.	万圣伟业	万圣伟业信息系统 LED 电子显示软件 V1.0	2016SR007702	2014.07.24
51.	万圣伟业	万圣伟业信息业务平台 V1.0	2016SR002651	2014.10.30
52.	万圣伟业	万圣伟业广告发布系统 V1.0	2015SR169058	2014.11.26
53.	万圣伟业	万圣伟业最准联盟系统软件 V1.0	2015SR016341	2015.01.01
54.	万圣伟业	新传播联盟平台 V1.0	2015SR044792	2015.01.01
55.	万圣伟业	万圣伟业信息账号管理软件 V1.0	2016SR006012	2015.02.05
56.	万圣伟业	万圣伟业广告机嵌入式系统 V1.0	2015SR170937	2015.03.12
57.	万圣伟业	万圣伟业信息交互行为分析系统 V1.0	2016SR196372	2015.04.09
58.	万圣伟业	万圣伟业 WiFi 信息平台系统 V1.0	2016SR002648	2015.05.14
59.	万圣伟业	万圣伟业广告列表管理系统 V1.0	2015SR169054	2015.05.22

60.	万圣伟业	万圣伟业商家联网终端系统 V1.0	2016SR181804	2015.06.18
61.	万圣伟业	万圣伟业云端数据处理系统平台 V1.0	2016SR184339	2015.07.03
62.	万圣伟业	万圣伟业电视节目播出信息系统 V1.0	2016SR006545	2015.07.23
63.	万圣伟业	车助手软件 V1.2.1	2015SR248801	2015.10.23
64.	万圣伟业	高清汽车壁纸软件 V1.0.0	2016SR166197	2016.04.20
65.	万圣伟业	输入通拼音输入法系统 V1.0	2016SR369105	2016.03.20
66.	万圣伟业	酷压缩管理系统软件 V1.0	2016SR369116	2016.06.25
67.	万圣伟业	酷应用中心软件管理系统 V1.0	2016SR369123	2016.07.11
68.	万圣伟业	电脑酷桌面管理软件 V1.0	2016SR369127	2015.12.18
69.	万圣伟业	酷相册管理系统软件 V1.0	2016SR369132	2016.05.10
70.	万圣伟业	万圣伟业无线 app 预约软件 V1.0	2017SR094414	2016.06.30
71.	万圣伟业	万圣伟业金融管理软件 V1.0	2017SR170608	2016.06.01
72.	万圣伟业	万圣伟业图像实时处理软件	2017SR302955	2017.04.05
73.	万圣伟业	万圣伟业自媒体广告传播软件	2017SR306096	2017.04.07
74.	万圣伟业	万圣伟业实时路况采集分析软件	2017SR323501	2017.04.06
75.	聚胜万合	聚胜万合互联网广告主广告投放管理软件[简称: AdVista]V1.0	2011SR019315	2010.05.01
76.	聚胜万合	聚胜万合富媒体广告投放和管理软件[简称: Brand Vista]V1.0	2011SR019312	2010.05.05
77.	聚胜万合	聚胜万合素材管理软件[简称: 素材管理]V1.0	2011SR067729	2010.06.16
78.	聚胜万合	聚胜万合兴趣定向设置软件[简称: 兴趣定向]V1.0	2011SR067728	2010.07.09
79.	聚胜万合	聚胜万合数据屏幕墙软件[简称: MediaV 广告平台]V1.0	2012SR003127	2011.09.19
80.	聚胜万合	聚胜万合多标签创意在线制作软件 [简称: 在线制作工具]V1.0	2012SR132695	2012.06.15

81.	聚胜万合	聚胜万合自定义 HTML 模板在线制作软件 V1.0	2013SR097824	2013.07.27
82.	聚胜万合	聚胜万合动态创意制作与投放软件[简称：动态创意] V1.0	2013SR097935	2013.07.21
83.	聚胜万合	聚胜万合 AdViva 广告投放管理平台软件[简称：AdViva]V1.0	2013SR106818	2013.08.20
84.	聚胜万合	聚胜万合创意管理软件 V1.0	2013SR106931	2013.08.03
85.	漫酷网络	漫酷广告投放管理软件 V1.0	2014SR125880	2014.07.10
86.	漫酷网络	漫酷汽车广告主访客定位平台软件 V1.0	2014SR199312	2014.11.03
87.	漫酷网络	漫酷程序化购买平台软件 V1.0	2015SR186987	2015.08.10
88.	漫酷网络	漫酷商品推广后台管理软件 V1.0	2015SR262804	2015.08.24
89.	漫酷网络	漫酷互联网广告访问人群分析软件 V1.0	2015SR262757	2015.09.02
90.	漫酷网络	漫酷数据交易分析管理软件 V1.0	2016SR001948	2015.11.10
91.	漫酷网络	漫酷消费者洞察软件 V1.0	2016SR166954	2016.01.02
92.	漫酷网络	漫酷客户基础管理软件 V1.0	2016SR166959	2016.03.06
93.	漫酷网络	漫酷创意广告模板在线制作管理软件 V2.0	2016SR292238	2016.08.10
94.	漫酷网络	漫酷定向动态广告制作投放软件 V2.0	2016SR297787	2016.08.10
95.	宿迁梦想	宿迁梦想信息安全中心系统软件 V1.0	2016SR178120	2014.05.05
96.	宿迁梦想	梦想库存管理系统软件 V1.0	2015SR001332	2014.08.09
97.	宿迁梦想	宿迁梦想广告系统 LED 嵌入式控制软件 V1.0	2016SR006438	2014.08.21
98.	宿迁梦想	梦想管控评估测评综合报告系统 V1.0	2016SR007974	2014.10.30
99.	宿迁梦想	宿迁梦想网络推广后台管理系统 V1.0	2016SR007659	2014.10.30
100.	宿迁梦想	宿迁梦想网络推广账号管理软件 V1.0	2016SR006390	2014.11.12

101.	宿迁梦想	宿迁梦想搜索引擎管控推广软件 V1.0	2016SR005503	2014.11.13
102.	宿迁梦想	宿迁梦想广告显示软件 V1.0	2016SR006066	2014.12.17
103.	宿迁梦想	宿迁梦想市场管控综合管理系统 V1.0	2016SR004269	2014.12.10
104.	宿迁梦想	宿迁梦想广告内容管理系统 V1.0	2015SR199570	2015.01.07
105.	宿迁梦想	梦想广告播放软件 V1.0	2015SR213142	2015.01.07
106.	宿迁梦想	宿迁梦想身份实名认证平台软件 V1.0	2016SR201704	2015.02.05
107.	宿迁梦想	宿迁梦想广告设计系统 V1.0	2015SR212640	2015.03.25
108.	宿迁梦想	宿迁梦想广告投放系统 V1.0	2015SR211258	2015.03.25
109.	宿迁梦想	宿迁梦想广告业务系统 V1.0	2015SR199540	2015.05.08
110.	宿迁梦想	宿迁梦想广告系统 V1.0	2015SR209203	2015.05.08
111.	宿迁梦想	宿迁梦想频道系统软件 V1.0	2016SR181797	2015.05.23
112.	宿迁梦想	宿迁梦想商家活动融入平台营销传播系统 V1.0	2015SR209087	2015.06.11
113.	上海聚效	聚效程序化购买优化分析软件 V1.0	2016SR291250	2016.10.13
114.	智推传媒	免费市场之在线返利平台[简称：在线返利]V1.0	2016SR112784	2016.01.01
115.	智推传媒	渠道管理系统[简称：渠道管理]V1.0	2016SR113222	2016.01.08
116.	幂泽信息	公众号追踪对比监测系统 V1.0	2016SR363483	2016.10.26
117.	幂泽信息	移动终端广告抓取工具系统 V1.0	2017SR040203	2016.10.26
118.	北京乘风	iLED 手机 APP 软件 V1.0	2015SR232962	2015.11.25
119.	诱梦网络	有盟 U 盘装机软件 V1.0	2016SR140892	2016.03.29
120.	诱梦网络	有盟装机工具软件 V1.0	2016SR142937	2016.02.28
121.	诱梦网络	有盟一键装机系统软件 V1.0	2016SR142940	2016.04.10
122.	诱梦网络	应用派 APP 管理系统 V1.0	2016SR271749	2016.04.19

123.	诱梦网络	新闻视界管理系统软件 V1.0	2017SR004488	2016.11.10
124.	诱梦网络	掌游派游戏管理系统 V1.0	2017SR119744	2017.01.10
125.	万圣金融	万圣伟业小额手机分期借款软件 V1.0	2017SR068479	2016.10.30
126.	页趣信息	页趣网络广告优化平台软件 V1.0	2017SR119913	2017.01.10
127.	利欧股份	基于 ARM 的无位置传感器无刷电机水泵控制系统 V1.0	2016SR016801	2016.01.22
128.	利欧股份	利欧智慧城市恒压供水控制系统 V1.0	2016SR161639	2015.09.17
129.	利欧股份	利欧基于物联网的智慧城市二次供水系统软件 V1.0	2016SR161688	2015.07.16
130.	利欧股份	利欧智慧城市水网公共平台软件 V1.0	2016SR161702	2015.08.20
131.	利欧股份	利欧智慧城市二次供水调度监控软件 V1.0	2016SR161703	2015.11.12
132.	利欧股份	利欧智慧城市供水管网信息化系统 V1.0	2016SR161704	2015.11.04
133.	利欧股份、浙江力太科技有限公司	利欧工模具管理系统软件 V1.0	2017SR076561	2016.11.20
134.	利欧股份、浙江力太科技有限公司	利欧工艺监控分析系统软件 V1.0	2017SR076566	2016.08.29
135.	利欧股份、浙江力太科技有限公司	利欧产量分析 V1.0	2017SR076572	2016.10.26
136.	利欧股份、浙江力太科技有限公司	利欧 OEE 分析系统软件 V1.0	2017SR076576	2016.09.08
137.	利欧股份、浙江力太科技有限公司	利欧设备监控管理系统软件 V1.0	2017SR076596	2016.08.03

(4) 截至 2017 年 6 月 30 日，发行人及其控股子公司拥有的主要域名

序号	域名	主办单位名称	网站备案/许可证号	有效期至
----	----	--------	-----------	------

1.	leogroup.cn	利欧股份	浙 ICP 备 14026664 号-1	2022.07.05
2.	chinapumps.com	利欧股份	浙 ICP 备 14026664 号-2	2019.03.11
3.	danau.cn	浙江大农	浙 ICP 备 14014152 号-1	2018.06.22
4.	chinadanau.cn	浙江大农	浙 ICP 备 14014152 号-	2019.07.02
5.	miage.com.cn	微创时代	京 ICP 备 13010713 号-1	2018.02.18
6.	dsp.com	万圣伟业	苏 ICP 备 15015624 号-1	2022.04.01
7.	mianfeiapp.net	万圣伟业	苏 ICP 备 15015624 号-11	2017.08.17
8.	mianfei.com	万圣伟业	苏 ICP 备 15015624 号-11	2018.03.10
9.	mianfeiapp.com.cn	万圣伟业	苏 ICP 备 15015624 号-11	2017.08.17
10.	tianqiyubao.com	万圣伟业	苏 ICP 备 15015624 号-12	2017.07.14
11.	dp.com	万圣伟业	苏 ICP 备 15015624 号-13	2024.01.26
12.	meiti.com	万圣伟业	苏 ICP 备 15015624 号-3	2017.11.21
13.	mianfei.cn	万圣伟业	苏 ICP 备 15015624 号-4	2017.11.25
14.	wanshengweiye.cn	万圣伟业	苏 ICP 备 15015624 号-5	2018.03.01
15.	wanshengweiye.com.cn	万圣伟业	苏 ICP 备 15015624 号-6	2018.03.01
16.	wanshengweiye.net	万圣伟业	苏 ICP 备 15015624 号-7	2018.03.01
17.	xinchuanbo.com	万圣伟业	苏 ICP 备 15015624 号-8	2018.03.28
18.	zuizhun.com	万圣伟业	苏 ICP 备 15015624 号-9	2017.07.25
19.	youmeng.com	诱梦网络	沪 ICP 备 16009941 号-2	2018.08.30
20.	xwshijie.com	诱梦网络	沪 ICP 备 16009941 号-4	2017.11.14
21.	aiwanmj.com	诱梦网络	沪 ICP 备 16009941 号-5	2017.12.22
22.	gamezyp.com	诱梦网络	沪 ICP 备 16009941 号-6	2017.12.28
23.	njztcn.cn	智推传媒	苏 ICP 备 16005899 号-1	2018.01.25
24.	njztcn.com	智推传媒	苏 ICP 备 16005899 号-1	2018.01.25
25.	idealpayee.com	智推传媒	苏 ICP 备 16005899 号-2	2017.09.13

26.	suibianchong.com	智推传媒	苏 ICP 备 16005899 号-3	2018.02.01
27.	daiba.com	万圣金融	苏 ICP 备 15062300 号-1	2017.11.26
28.	zundai.net	万圣金融	苏 ICP 备 15062300 号-2	2018.01.23
29.	zundai.cn	万圣金融	苏 ICP 备 15062300 号-2	2017.05.29
30.	zundai.com	万圣金融	苏 ICP 备 15062300 号-2	2017.05.14
31.	12123.com	万圣金融	苏 ICP 备 15062300 号-3	2018.06.15
32.	haobao.com	万圣金融	苏 ICP 备 15062300 号-4	2019.08.26
33.	xinchuanbo.cn	万圣广告	苏 ICP 备 17002849 号-1	2018.08.17
34.	chengfengnetwork.com	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-1	2017.08.28
35.	chengfengnet.com	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-1	2017.11.21
36.	dtmarket8.com	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-1	2017.07.17
37.	dtmarket.cn	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-1	2017.07.17
38.	dtmart.cn	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-1	2017.07.17
39.	wswy.cc	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-1	2018.09.07
40.	wswywap.com	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-1	2017.07.06
41.	wswyapp.com	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-1	2017.07.06
42.	wanshengwap.com	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-1	2017.07.06
43.	wanshengapp.com	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-1	2017.07.06
44.	chengfengwangluo.cn	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-1	2017.08.19
45.	crse.cc	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-1	2017.11.24
46.	cfznb.com	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-1	2018.06.30
47.	dtmarket.com	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-3	2017.10.27
48.	17caibao.com	北京乘风	京 ICP 备 15056931 号-4	2017.05.26
49.	arkrdigital.com	上海氩氩	沪 ICP 备 14006717 号-2	2018.03.16
50.	nil.cn	上海氩氩	沪 ICP 备 14006717 号-4	2019.04.02

51.	wechat-jnj.com.cn	上海沃动	沪 ICP 备 13011478 号-6	2018.09.30
52.	wechat-adidas.com.cn	上海沃动	沪 ICP 备 13011478 号-7	2017.09.06
53.	channel-neo.com	上海沃动	沪 ICP 备 13011478 号-8	2017.11.09
54.	2015cntv.com	琥珀上海	沪 ICP 备 15007686 号-1	2018.04.18
55.	leo.cn	琥珀上海	沪 ICP 备 15007686 号-3	2020.03.17
56.	jxa.asia	琥珀上海	沪 ICP 备 15007686 号-4	2017.12.24
57.	game4a.com	智趣广告	沪 ICP 备 14030720 号-1	2020.02.20
58.	mediav.cn	聚胜万合	沪 ICP 备 11048607 号-3	2017.07.03
59.	jswh.cn	聚胜万合	沪 ICP 备 11048607 号-3	2017.05.29
60.	peyoumeng.com	闯胜科技	沪 ICP 备 17000160 号-1	2017.11.07
61.	qwe1234.com	闯胜科技	沪 ICP 备 17000160 号-2	2018.01.04
62.	chshouye.com	闯胜科技	沪 ICP 备 17000160 号-3	2018.02.17

本所律师在互联网公开平台就上述域名注册情况进行查询，并就上述域名的 ICP 备案情况在工业和信息化部网站进行了查询。本所律师经核查后认为：上述域名已由发行人注册，并已在中国国家顶级域名数据库或国际顶级域名数据库中记录。

（四）其他长期股权投资

截至 2017 年 6 月 30 日，发行人的其他长期股权投资情况如下：

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务
1.	北京车和家信息技术有限责任公司	49,440.9092 万元	11.74%	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；软件开发；基础软件服务；应用软件开发；经济贸易咨询；会议服务；承办展览展示活动；市场调查；汽车租赁（不含九座以上客车）；销售汽车配件；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；计算机系统服务；企业管理咨询；技术进出口、货物进出口、代理进出口
2.	上海亿嘉轮网络科	681.037 万	5%	网络信息、计算机技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，从事货物及技术的

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务
	技有限公司	元		进出口业务，电子商务（不得从事增值电信业务、金融业务），商务咨询；汽车销售，销售汽摩配件，电子产品，通信设备及相关产品（除卫星地面接收装置），机电设备
3.	浙江温岭农村商业银行股份有限公司	119,851.06万元	2.34%	按中国银监会批准的业务范围从事业务活动。
4.	温岭市民间融资规范管理服务中心有限公司	10,000万元	6.00%	民间资金需求信息登记与发布，组织民间资金供需双方的对接、借贷活动，对交易款项进行监管结算，提供鉴证、增信和法律咨询等服务，代理办理相关手续；发起设立和管理私募基金；开展自有资金的匹配借贷业务。
5.	温岭市青商大厦企业管理有限公司	500万元	5.00%	企业管理服务；物业管理服务；自有房屋租赁服务；机械设备租赁服务；策划创意服务；科技信息咨询服务；货物进出口、技术进出口。
6.	湖南同安贸易有限公司	3,000万元	10.00%	机电设备销售；商业活动的组织；企业管理服务；商业活动的策划；制冷、空调设备、体育器材及配件、训练健身器材的制造。
7.	广州悦途网络科技有限公司	3,000万元	9.00	公共关系服务；酒店管理；市场调研服务；向游客提供旅游、交通、住宿、餐饮等代理服务（不涉及旅行社业务）；铁路运输网管理服务；代驾服务；票务服务；数据处理和存储服务；机场旅客进出站摆渡车服务；企业管理咨询服务；机场候机厅管理服务；广告业；会议及展览服务；市场营销策划服务；停车场经营；场地租赁（不含仓储）；软件开发；工艺美术品零售；信息系统集成服务；网络技术的研究、开发；计算机技术开发、技术服务；软件服务；计算机网络系统工程服务；技术进出口；信息技术咨询服务；建筑工程后期装饰、装修和清理；室内装饰、装修
8.	上海益家互动广告有限公司	997.6725	12.26%	广告设计、制作、发布、代理；展览展示服务，投资管理咨询、商务咨询、企业管理咨询，礼仪服务，公关活动策划，图文设计、制作，企业形象策划，电子产品、日用百货、床上用品、化妆品、玩具、工艺品（除文物）的销售，智能科技、计算机网络科技、计算机信息科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务
9.	天津异乡好居网络	334.96万元	8.49%	网络技术、计算机软硬件技术、教育软件技术开发、转让、咨询、服务，教育信息咨询，旅游信

序号	企业名称	注册资本	持股比例	主营业务
	科技有限公司			息咨询，商务信息咨询，财务咨询，房地产信息咨询，企业营销策划，票务代理；房地产营销策划、商品房销售代理。批发和零售业。
10.	天津世纪鲲鹏新媒体有限公司	544.12 万元	15.00%	新媒体技术研发；电视剧、专题、综艺、动画等节目的制作、发行；广告宣传、策划、制作、代理、发布；艺人商业演出；频道栏目品牌策划及整体包装；商务信息咨询；展览展示服务、会务服务；动漫产品、游戏软件研发设计及制作
11.	北京国址地信息咨询有限责任公司	300 万元	10.00	经济贸易咨询；软件开发；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；互联网信息服务；经营电信业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；互联网信息服务；经营电信业务以及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。）
12.	上海外有益文化传媒有限公司	100 万元	10.00	设计、制作、代理、发布各类广告，文化艺术活动交流策划，市场营销策划，企业形象策划，电脑图文（除网页）设计与制作，商务信息咨询，企业管理咨询，体育赛事策划。【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】
13.	深圳市迈驰动力科技有限公司	111.11 万元	10.00	计算机软硬件技术开发及销售，电子产品、通讯设备、通信产品、计算机软件及配件的销售，国内贸易（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

十、 发行人的重大债权债务

根据发行人提供的相关文件资料及说明并经本所经办律师核查，截至 2017 年 6 月 30 日，发行人及其控股子公司正在履行的主要重大合同情况如下：

（一）借款合同

截至2017年6月30日，公司及其合并报表范围内子公司正在履行的借款合同具体情况如下：

序号	贷款银行	借款人	借款合同编号	合同金额 (万元)	借款期限
----	------	-----	--------	--------------	------

1	中国建设银行股份有限公司温岭支行	利欧股份	667135123020160364	3,000	2016.12.27-2017.12.26
2	中国工商银行股份有限公司温岭支行	利欧股份	2014 年借字 1286 号	14,000	2014.04.25-2019.04.24
3	中国工商银行股份有限公司温岭支行	利欧股份	2016 借字 03681 号	5,000	2017.01.05-2017.12.05
4	中国工商银行股份有限公司温岭支行	利欧股份	2016 年借字 03685 号	4,500	2017.01.12-2017.12.12
5	中国建设银行股份有限公司温岭支行	利欧股份	667135123020170039	2,000	2017.01.22-2018.01.22
6	中国工商银行股份有限公司温岭支行	利欧股份	2017 年借字 00963 号	2,000	2017.04.01-2018.03.20
7	中国工商银行股份有限公司温岭支行	利欧股份	2017 年借字 01029 号	5,000	2017.04.13-2018.04.10
8	中国工商银行股份有限公司温岭支行	利欧股份	2017 年借字 01142 号	6,000	2017.04.30-2018.04.24
9	招商银行股份有限公司台州温岭支行	利欧股份	8201170302	5,000	2017.04.06-2018.04.05
10	招商银行股份有限公司台州温岭支行	利欧股份	8201170407	5,000	2017.04.25-2018.04.24
11	招商银行股份有限公司台州温岭支行	利欧股份	8201170507	2,000	2017.05.09-2018.05.08
12	中国银行股份有限公司温岭支行	利欧股份	2017 年温（借）人字 040 号	6,000	2017.05.08-2018.05.07
13	中国银行股份有限公司温岭支行	利欧股份	2017 年温（借）人字 056 号	2,000	2017.06.21-2018.06.18
14	中国农业银行股份有限公司温岭市支行	利欧股份	33010420150000357	10,000	2015.07.07-2018.07.06
15	中国农业银行股份有限公司温岭市支行	利欧股份	33010420150000351	10,000	2015.07.07-2018.07.06
16	中国农业银行股份有限公司温岭市支行	利欧股份	33010120170012012	8,000	2017.05.11-2018.05.09
17	中国工商银行股份有	浙江泵业	2016 年借字 03363 号	2,000	2016.12.07-

	限公司温岭支行				2017.12.05
18	中国银行股份有限公司温岭支行	浙江泵业	2017年温（订）字002号	3,000	2017.03.10-2017.09.08
19	中国工商银行股份有限公司温岭支行	浙江泵业	2017年借字00002号	1,000	2017.04.19-2017.10.12
20	中国工商银行股份有限公司温岭支行	浙江泵业	2017年借字00524号	3,000	2017.03.13-2017.08.29
21	中国工商银行股份有限公司温岭支行	浙江泵业	2016年借字03673号	2,500	2017.01.18-2017.12.19
22	中国银行股份有限公司温岭支行	浙江泵业	2017年温（借）人字016号	3,000	2017.03.02-2018.03.01
23	中国银行股份有限公司温岭支行	浙江泵业	2017年温（借）人字023号	3,000	2017.03.20-2018.03.19
24	中国银行股份有限公司温岭支行	浙江泵业	2017年温（借）人字036号	2,000	2017.04.20-2018.04.19
25	中国银行股份有限公司温岭支行	浙江泵业	2017年温（借）字030号	5,000	2017.04.10-2018.04.09
26	中国农业银行股份有限公司温岭市支行	浙江泵业	33010120170013129	5,000	2017.05.22-2018.05.21
27	中国工商银行股份有限公司温岭支行	浙江泵业	2017年借字01593号	2,000	2017.06.28-2018.06.28
28	温岭市小微金融服务有限公司	浙江泵业	2017年温（委）人字001号	100	2017.04.13-2017.10.13
29	中国银行股份有限公司台州市路桥区支行	温岭大农	2016年路（借）人字090号	10,000	2016.03.09-2019.12.21
30	杭州银行股份有限公司南京分行	万圣伟业	169C110201600077	3,000	2016.11.25-2017.11.24
31	南京银行股份有限公司珠江支行	万圣伟业	Ba1002731612161908	3,000	2016.12.16-2017.12.16
32	杭州银行股份有限公司南京分行	万圣伟业	169C110201600076	2,000	2016.12.05-2017.12.04
33	南京银行股份有限公司珠江支行	万圣伟业	Ba1002731703270546	5,000	2017.03.27-2018.03.27

34	中国建设银行股份有限公司上海普陀支行	易合广告	51191233160089	5,000	2016.10.28-2017.10.27
35	渤海银行股份有限公司上海分行	聚胜万合	-	5,000	2017.5.23-2017.11.22
36	中国民生银行股份有限公司上海分行	聚胜万合	-	2,000	2017.6.16-2018.6.16
37	招商银行股份有限公司上海大连路支行	聚胜万合	4801170301	2,000	2017.03.10-2017.09.10
38	南京银行股份有限公司上海支行	聚胜万合	Ba1006751701060001	2,000	2017.01.10-2018.01.09
39	上海浦东发展银行股份有限公司长宁支行	聚胜万合	98492017280001	3,000	2017.01.05-2017.07.04
40	中信银行股份有限公司上海分行	聚胜万合	2017 沪银贷字第 731361170011 号	4,990	2017.04.10-2017.10.10
41	中信银行股份有限公司上海分行	上海漫酷	2017 沪银贷字第 731361170012 号	990	2017.04.19-2017.10.19
42	交通银行股份有限公司北京三元支行	微创时代	Z1704LN1564812300001	5,000	2017.04.13-2017.10.13
43	招商银行股份有限公司北京东三环支行	微创时代	-	3,000	2017.03.31-2018.01.06
44	中国民生银行股份有限公司北京分行	微创时代	-	670	2017.04.17-2017.08.01
45	中国民生银行股份有限公司北京分行	微创时代	-	2,330	2017.04.17-2017.09.15
46	中国民生银行股份有限公司北京分行	微创时代	-	1,000	2017.06.05-2018.06.05

（二）销售合同

截至2017年6月30日，公司及其合并报表范围内子公司正在履行的重大销售合同如下表所示：

序号	合同编号	合同名称	签订主体 (乙方)	合同对方 (甲方)	服务内容	合同期限/ 合同签订日
----	------	------	--------------	--------------	------	----------------

1	SQMX20170101DH-S-BDSD	HAO123 搜索合作合同	宿迁梦想	百度时代网络技术（北京）有限公司	双方共同向乙方的用户推广[设 hao123 为页面和桌面快捷方式]	2017.01.01-2017.12.31
2	SQMX20151101DH-N-BDSD	合作合同	宿迁梦想	百度时代网络技术（北京）有限公司	双方共同向乙方及其推广渠道的用户推广[hao123 迷你版]	2015.11.01-2017.10.31
3	WSCM20160831YX-KH-SZMJ	网络广告服务合作协议	万圣广告	苏州梦嘉传媒有限公司	乙方为甲方提供广告投放服务	2016.08.31-2017.08.31
4	WSWY20160101-C-N-4399	网站联盟合作协议	万圣伟业	四三九九网络股份有限公司	甲方在乙方自有或取得合法授权的媒体购买相应版块广告发布权，由甲方提供版权块内容素材包，乙方发布到对应的版块中	2016.01.01-2017.12.31
5	WSCM20170101YX-B-KH-ZRWX	信息发布协议	万圣广告	北京中润无线广告有限公司	甲方委托乙方在乙方平台为甲方产品提供信息发布/推广服务，并因此向乙方支付约定的费用报酬	2017.01.01-2017.12.31
6	WSCM201511013YX-S-4399	万圣 2015 年广告投放框架合同	万圣广告	四三九九网络股份有限公司	乙方为甲方提供广告投放服务	2015.11.01-2017.12.31
7	ZRWX-360-170118-DL	2017 年网络推广代理合同	曲水掌悦	北京中润无线广告有限公司	乙方授权甲方成为其网络推广代理公司	2017.01.01-2017.12.31
8	SNYG-MZ-170206-DB	2017 年移动客户端信息技术服务合同	江苏大网	江苏苏宁易购电子商务有限公司	乙方为甲方在乙方渠道提供信息技术服务	2017.02.01-2018.03.31
9	CAS-CG-20160914-202	2016 年 10 月-2017 年 9 月网络媒介代理合同	聚胜万合	重庆长安铃木汽车有限公司	乙方为甲方提供网络营销服务	2016.10.01-2017.09.30
10	(FHMS)GG-2016-021	互联网年度服务协议	聚胜万合	海南一汽海马汽车销售有限公司	乙方为甲方提供互联网传播、技术运用及广告发布服务	2016.02.01-2017.12.31
11	PVXS-HDYX(2015)-08006	2015-2017 两年度互联网广告服务合同	聚胜万合	东风柳州汽车有限公司	甲方委托乙方作为其协议有效期内投放的指定网络广告代理公司，为甲方提供相关网络营销服务	2015.08.01-2017.07.31
12	KJWHSH201	雅培与聚胜	聚胜万合	雅培贸易（上	乙方为甲方提供广告投放	2017.01.01-

	7001	万合关于广告代理协议的第四次修订合同		海)有限公司	服务	2017.12.31
13	SYGD (QA) Z014-CG001 (2016)	松原灌区工程乾安灌片水利机械设备采购项目(2016)第一标段合同	利欧湖南	松原灌区乾安工程建设管理指挥部办公室	水力机械设备采购项目(2016)第一标段中所需混流式(抽心式)、配套电机及附属设备, 总价款19,993,600元	2016年
14	-	扩大杭嘉湖南排工程(嘉兴部分)南台头排水泵站泵组及其附属设备采购标合同	利欧股份	嘉兴市杭嘉湖南排工程管理局	由利欧为扩大杭嘉湖南排工程(嘉兴部分)南台头排水泵站工程的水泵、齿轮箱、电机及其附属设备(含进出水口流道钢衬)的设计、制造、工厂试验、包装、运输、交货以及安装现场技术督导、培训、调试及试运行、移交验收及其他售后服务工作, 合同金额30,790,000元	2016.11.18
15	HDKM320153005JJ005	福建华电可门电厂三期工程(2x1000MW)超超临界燃煤发电机组循环水泵设备买卖合同	湖南利欧天鹅工业泵有限公司(注)	福建华电可门发电有限公司	规格为2200HLBK-20.7的循环水泵2套, 合同金额3,398.万元	2015.11.27
16	CRPCFD2-SB-2015-014	华润电力曹妃甸电厂二期2x1000MW超超临界燃煤发电机组工程循环水泵组采购合同	长沙利欧天鹅工业泵有限公司(注)	华润电力(唐山曹妃甸)有限公司	规格为2600HLBK-20.7循环水泵组6套, 合同金额3,099.69万元	2015.09.11
17	-	2017年360网络信息框架合同	易合广告	霍尔果斯恒奥广告有限公司	甲方委托乙方于框架合同有效期内, 为甲方及甲方所代理的客户提供360信息营销服务, 信息投放总金额不低于10,000,000元人民币	2017.01.01-2017.12.31

18	WSCM20170401YX-KH-KSWM	网络推广服务合作协议	万圣广告	喀什完美时空信息技术有限公司	乙方依本合同规定为甲方提供信息推广服务	2017.04.01-2018.04.01
19	WSWY20170509YX-KH-SZWB	网络信息服务合作协议	万圣伟业	深圳微播信息技术有限公司	乙方依本合同规定为甲方提供信息推广服务，乙方向甲方授信（垫付）推广费用 10,000,000 元	2017.05.09-2018.05.08
20	WSWY20170420YX-KH-SZLJ	网络信息服务合作协议	万圣伟业	苏州冷静文化传媒有限公司	乙方依本合同规定为甲方提供信息推广服务，乙方向甲方授信（垫付）推广费用 10,000,000 元	2017.04.20-2017.12.31
21	WSWY20170411YX-KH-SZXM	网络信息服务合作协议	万圣伟业	苏州小麦文化传媒有限公司	乙方依本合同规定为甲方提供信息推广服务，乙方向甲方授信（垫付）推广费用 14,000,000 元	2017.04.11-2018.04.30
22	WSWY20170401YX-KH-YLXB	网络信息服务合作协议	万圣伟业	苏州一路向北文化传媒有限公司	乙方依本合同规定为甲方提供信息推广服务，乙方向甲方授信（垫付）推广费用 40,000,000 元	2017.04.01-2018.03.31
23	SHXM-161227-KJ	2017 年【熊猫 TV】【360】框架推广服务合同	微创时代上海分公司	上海熊猫互娱文化有限公司	乙方为甲方提供网络营销服务，合同期限内甲方推广费用总额不低于 10,000,000 元	2017.01.01-2017.12.31
24	TXKJ-360-170406-KJ	腾讯终端产品线上合作协议（信息流）	微创时代上海分公司	腾讯科技（北京）有限公司	甲方委托乙方在 360 手助推广甲方拥有的腾讯网旗下手机客户端软件天天快报以及腾讯新闻	2017.01.01-2017.12.31
25	GZYH-360-170123-KJ	2017 年【鼎鹿中原】【360】推广服务框架合同	曲水掌悦	天津鼎鹿中原网络科技有限公司	乙方依本合同规定为甲方提供信息推广服务，甲方承诺协议期内推广费用总额不低于 50,000,000 元	2017.04.01-2017.12.31
26	TJMW-360-170315-KJ	2017 年【美乐乐】【360】搜索信息服务框架合同	曲水掌悦	天津美维信息技术有限公司	乙方依本合同规定为甲方提供搜索信息技术服务，甲方承诺协议期内技术服务费总额不低于 20,000,000 元	2017.01.01-2017.12.31
27	BJJD-VIVO-170413-KJ	VIVO2017 年框架合同	微创时代上海分公司（丙方）	维沃通信科技有限公司（甲方）、北京京东世纪贸易有限公司（乙方）、	乙方委托丙方独家在甲方应用商店及浏览器等媒体资源上开展包括但不限于 CPT、CPD、CPM、CPC 形式的业务推广，乙方推广的产品为手机京东、京	2017.03.04-2018.03.31

				北京京东金融科技控股有限公司（乙方）、重庆京东海嘉电子商务有限公司（乙方）	东金融、1号店、京东阅读，乙方预计2017年在甲方资源消耗金额为120,000,000元	
28	WSWY20170420YX-KH-JGWH	网络信息服务合作协议	万圣伟业	霍尔果斯九歌文化传媒有限公司	乙方为甲方提供信息服务	2017.04.20-2017.12.31
29	YCHD-360-170301-KJ	2017年易车360推广服务框架合同	曲水掌悦	北京易车互动广告有限公司	乙方为甲方或者甲方代理的客户在乙方网站上提供网络信息推广等网络营销服务	2017.01.01-2017.12.31
30	EB056007	-	利欧股份	重庆市汉斯·安海酉阳进出口有限公司	GFLH2849，碎枝机，合同金额14,073,744.96元	2017.02
31	XPZZ/SB-01	姚江二通道（慈江）工程-漉浦闸站泵组及附属设备采购合同书	利欧股份	浙江省水利水电勘测设计院	利欧股份将承包工程量清单所列设备的设计、制造、试验、包装、发运及交货，合同金额3,397.8万元	2017.06.28

注：长沙利欧天鹅工业泵有限公司、湖南利欧天鹅工业泵有限公司现已更名为利欧集团湖南泵业有限公司。

（三）采购合同

截至2017年6月30日，公司及其合并报表范围内子公司正在履行的重大采购合同如下表所示：

序号	合同编号	合同名称	签订主体（甲方）	合同对方（乙方）	服务内容	合同期限
1	WSWY20160201C-N-QTLD	推广合作合同	万圣伟业	上饶市奇天乐地科技有限公司	甲方就其自身或代理的软件产品等，决定在乙方自身的网站和渠道中进行推广安装等服务行为	2016.02.01-2017.12.31
2	CON10008157	数据推广协议	万圣广告	天津今日头条科技有限	甲方委托乙方在乙方网络平台为甲方产品提供	2017.01.01-2017.12.31

				公司	数据推广服务，并因此向乙方支付约定的费用报酬	
3	OPPO-GDXY-170210-DL	OPPO 广告平台 2017 年度框架合作协议	微创时代	东莞市讯怡电子科技有限公司	甲方在乙方平台代理网服行业的广告推广，并承诺在 2017 年 12 月 31 日前将在乙方平台中乙方的现金账户上累计消耗的总金额不低于人民币 400,000,000 元	2017.01.01-2017.12.31
4	QIYUAN-CRM-201703-000855	2017 年度合作框架协议	聚胜万合	北京奇元科技有限公司	（代理的客户：北京京东世纪贸易有限公司及其关联公司）甲方与乙方（包括但不限于其子公司及指定关联公司）在协议期内开展推广服务合同	2017.01.01-2017.12.31
5	QIYUAN-CRM-201703-000983	2017 年度合作框架协议	易合广告	北京奇元科技有限公司	（代理的客户：江苏苏宁易购电子商务有限公司）甲方与乙方（包括但不限于其子公司及指定关联公司）在协议期内开展推广服务合同	2017.01.01-2017.12.31
6	BAIDU17AD KJ0407	百度大客户网络推广服务框架合同	聚胜万合	百度时代网络技术（北京）有限公司	（代理的客户：上海华墨展览服务有限公司）乙方按照本框架合同项下各单次合同的约定对甲方提供网络推广服务	2017.01.01-2017.12.31
7	BAIDU17AD KJ0327	百度大客户网络推广服务框架合同	聚胜万合	百度时代网络技术（北京）有限公司	（代理的客户：爱空间科技（北京）有限公司）乙方按照本框架合同项下各单次合同的约定对甲方提供网络推广服务	2017.01.01-2017.12.31
8	BAIDU17AD KJ1476	百度大客户网络推广服务框架合同	聚胜万合	百度时代网络技术（北京）有限公司	（代理的客户：国美电器有限公司）乙方按照本框架合同项下各单次合同的约定对甲方提供网络推广服务，框架任务金额不低于 34,000,000 元	2017.03.01-2018.02.28
9	BAIDU17AD KJ0549	百度大客户网络推广服务框架合同	聚胜万合	百度时代网络技术（北京）有限公司	（代理的客户：南京途牛科技有限公司）乙方按照本框架合同项下各单次合同的约定对甲方	2017.01.01-2017.12.31

					提供网络推广服务，框架任务金额不低于26,000,000元	
10	BAIDU17AD KJ1496	百度大客户网络推广服务框架合同	聚胜万合	百度时代网络技术（北京）有限公司	（代理的客户：合一信息技术（北京）有限公司）乙方按照本框架合同项下各单次合同的约定对甲方提供网络推广服务，框架任务金额不低于12,000,000元	2017.04.01- 2018.03.31
11	QIYUAN-CRM- 201704-001139	2017年度合作框架协议	江苏大网	北京奇元科技有限公司	协议期内，甲方与乙方开展推广服务合作，甲方保证甲方或甲方的代理客户广州源慧信息科技有限公司协议期内消费金额不低于50,000,000元	2017.04.01- 2017.12.31
12	-	广告发布框架合同	利欧聚合广告有限公司	北京弹幕网络科技有限公司	乙方为甲方或者甲方代理的客户在乙方所运营的AcFun弹幕视频网（www.acfun.cn）及其移动客户端上发布广告	2017.05.01- 2017.12.31
13	HNLE20170524001	购货合同	利欧湖南	湘潭电机股份有限公司	采购电机、专用工具等，合同金额1,025.36万元	2017.05.24- 2017.10.15

十一、 发行人重大资产变化及收购兼并

（1）根据发行人于2017年4月21日召开的2016年度股东大会决议，审议通过了《关于收购公司控股子公司少数股东权益暨关联交易的议案》，发行人与郑晓东、段永玲、郭海签订《关于上海漫酷广告有限公司之第二期股权转让合同》，发行人以13,183.5万元的价格收购郑晓东先生、段永玲女士、郭海先生合计持有的上海漫酷15%的股权。发行人收购大上海漫酷股权的工商变更登记手续已于2017年7月14日办理完毕。

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，本次关联交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，无需经过有关部门批准。

（2）根据发行人于2017年4月19日召开的第四届董事会第三十七次会议决议，审议通过了《关于转让控股子公司股权暨关联交易的议案》，以人民币52

万元价格向浙江利欧控股集团有限公司出售发行人持有的浙江利欧环境科技有限公司85%股权。转让完成后，发行人不再持有浙江利欧股权。2017年6月26日，浙江利欧已完成上述股权转让的工商变更登记。

根据发行人提供的资料并经本所律师核查，本次关联交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，无需经过有关部门批准。

十二、 发行人新召开的股东大会、董事会、监事会会议

本所律师书面审查了发行人期间内召开的股东大会、董事会、监事会会议的会议记录、会议决议等文件原件。本所律师经核查后认为，发行人上述会议的召开、决议内容及签署合法、合规、真实、有效，不存在纠纷或潜在风险。

十三、 发行人期间内享受的政府补助

根据天健历次出具的《审计报告》、发行人披露的2017半年度报告及发行人提供的财务资料，并经本所律师查验，发行人报告期内获得的政府补助金额如下：

单位：元

年度	2017年1-6月	2016年度	2015年度	2014年度
政府补助金额	28,096,995.67	31,282,273.83	38,047,569.12	61,160,127.31

十四、 发行人本次发行可转债募集资金的运用的变更情况

根据发行人2016年度股东大会授权，发行人于2017年8月30日召开了第四届董事会第四十次会议，审议通过了《关于调整公开发行可转债方案的议案》等议案。发行人于2017年9月11日召开了第四届董事会第四十一次会议，审议通过了《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》、《关于调整公司公开发行可转换公司债券方案的议案》、《公司公开发行可转换公司债券预案（修订稿）》、《关于公司公开发行可转换公司债券募集资金运用可行性分析报告（修订稿）的

议案》、《关于公司前次募集资金使用情况的专项报告（修订稿）的议案》、《关于调整公开发行可转换公司债券摊薄即期回报、采取填补措施及相关承诺的议案》等议案，根据上述议案，公司本次拟通过公开发行可转债募集资金总额（含发行费用）不超过人民币219,754.75万元，募集资金拟投向以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	投资总额	募集资金拟投入总额
1	数字营销云平台建设项目	94,472.44	94,100.00
2	大数据加工和应用中心建设项目	53,387.60	35,386.00
3	数字化广告交易平台建设项目	368,130.10	7,494.00
4	收购上海漫酷 15% 股权及支付前期尾款	20,706.75	20,706.75
5	泵（电机）智能制造基地技术改造项目	64,313.00	62,068.00
合计		601,009.89	219,754.75

十五、 发行人的诉讼、仲裁或行政处罚

发行人尚未审结的重大诉讼（金额在100万元以上的）进展情况如下：

根据发行人提供的相关资料，温岭龙海数控刀具有限公司（原告）与与大农实业（被告）买卖合同纠纷案，已经法院一审判决，发行人已向台州市中级人民法院提起上诉，具体事由及结案情况如下：

温岭龙海数控刀具有限公司（原告）因与大农实业（被告）发生买卖合同纠纷，于2016年6月向路桥区人民法院提起诉讼，请求判令大农实业支付原告货款2,596,575.90元，并赔偿原告自起诉之日起日至实际履行之日止按中国人民银行公布的同期同档贷款基准利率标准计算的利息损失。

2016年7月大农实业向路桥区人民法院提起反诉，请求判令变更大农实业（反诉人）与温岭龙海数控刀具有限公司（被反诉人）的涉案购销合同，按实际市场价格变更涉案购销合同中的产品价格；判令被反诉人返还反诉人多支付的货款414.2257万元；判令被反诉人赔偿因没有按合同约定提供货物造成反诉人的直接经济损失44.0117万元；2017年2月反诉人增加了反诉请求，要求被反诉人增加返

还货款95.15881万元；诉讼费由被反诉人承担。

根据台州市路桥区人民法院2017年6月26日做出的编号为（2016）浙1004民初4581号《民事裁定书》，认为上诉人的反诉请求依法不应在本诉中一并处理，应另行起诉；故裁定大农实业的反诉不予受理。

根据台州市路桥区人民法院2017年6月26日做出的编号为（2016）浙1004民初4581号《民事判决书》，一审判决如下：被告大农实业于判决生效之日起十日内支付原告货款2,421,860.9元并赔偿利息损失（自2016年6月20日起按中国人民银行公布的金融机构同期、同档次贷款利率计算至实际履行之日止）。

大农实业因不服台州市路桥区人民法院裁定结果，已向台州市中级人民法院提起上诉，请求依法撤销（2016）浙1004民初4581号民事裁定书，并请求裁定由台州市路桥区人民法院受理上诉人反诉被告上诉人买卖合同纠纷一案。

大农实业因不服台州市路桥区人民法院判决结果，已向台州市中级人民法院提起上诉，请求判令依法撤销（2016）浙1004民初4581号民事判决书，发回重审或按被上诉人提供的货物的实际市场价值（参考评估值）进行结算，将被上诉人应返还的价差与被上诉人的诉讼请求相抵销。

截至本补充法律意见书出具日，该案件尚在二审审理过程中。

并且大农实业（原告）已于2017年7月向温岭市人民法院提起诉讼，要求判令变更2010年至2015年期间温岭龙海数控刀具有限公司（被告）向原告所供货物的价格，按照实际市场价格进行结算；请求判令被告返还原告多支付的货款5,093,846.04元；本案诉讼费用由被告承担。温岭市人民法院已受理该案件。截至本补充法律意见书出具之日，该案件尚在审理过程中。

本补充法律意见书出具日期为2017年9月11日。

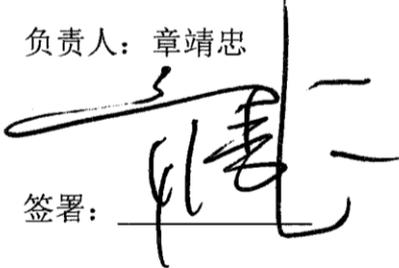
本补充法律意见书经本所经办律师签字并加盖本所公章后生效。本补充法律意见书正本五份，无副本。

（下接签署页）

（本页无正文，为TCYJS2017H1073号《浙江天册律师事务所关于利欧集团股份有限公司公开发行可转换公司债券并上市的补充法律意见书（一）》签署页）



负责人：章靖忠

签署： 

经办律师：傅羽韬

签署： 

经办律师：孔 瑾

签署： 

经办律师：盛 敏

签署： 