

浙江天册律师事务所

关 于

盈峰环境科技集团股份有限公司

发行股份购买资产暨关联交易

的

法律意见书

 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8楼/11楼 邮编 310007

电话：0571-87901110 传真：0571-87902008

浙江天册律师事务所
关于盈峰环境科技集团股份有限公司
发行股份购买资产暨关联交易的法律意见书

编号：TCYJS2018H0874 号

致：盈峰环境科技集团股份有限公司

根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号-上市公司重大资产重组申请文件》、《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司非公开发行股票实施细则》、《上市公司收购管理办法》及《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规以及规范性文件的有关规定，浙江天册律师事务所接受委托，作为盈峰环境科技集团股份有限公司的专项法律顾问，就公司本次发行股份购买资产事项，出具本法律意见书。

目 录

第一部分 引言	4
声 明.....	4
释 义.....	6
第二部分 正文	12
一、本次交易的方案.....	12
二、本次交易各方的主体资格.....	18
三、本次交易的批准和授权.....	44
四、本次交易涉及的相关协议.....	45
五、关于本次交易拟购买的资产.....	45
六、本次交易涉及的债权债务处理及人员安置.....	96
七、本次交易涉及的关联交易和同业竞争.....	97
八、本次交易的实质性条件.....	101
九、本次交易的信息披露.....	110
十、本次交易涉及的证券服务机构的资格.....	111
十一、关于相关人士购买盈峰环境股票的情况.....	111
十二、结论意见.....	113
第三部分 附件	115
附件一、中联环境商标.....	115
附件二、中联环境专利.....	121
附件三、中联环境专用车产品许可.....	162
附件四、中联环境强制产品认证.....	175

第一部分 引言

声明

对于本法律意见书的出具，本所特作如下声明：

一、为出具本补充法律意见书，本所得到发行人如下保证：发行人已经向本所提供了本所认为出具本法律意见书所必须的、真实的、完整的原始书面材料、副本材料或口头及书面的证言，一切足以影响本法律意见书出具的事实和文件均已向本所披露，并无任何隐瞒、虚假或误导之处，所有副本与正本、复印件与原件是一致的。

二、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）》等中国现行法律、法规和中国证监会的有关规定及本法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，并基于本所律师对有关事实的了解和对法律、法规及规范性文件的理解出具本法律意见书。

三、本所律师对与出具本法律意见书有关的发行人的所有文件、资料及证言进行了合理核查、判断，并据此发表法律意见；对本法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，或者基于本所专业无法作出核查及判断的重要事实，本所依赖政府有关部门、发行人或者其他有关机构出具的证明文件或专业意见作出判断。

四、本所律师仅就本法律意见书出具之日之前已发生并存在的、与本次交易相关的事实发表法律意见，并不对有关会计、审计、验资、资产评估等专业事项发表意见。本所律师在本法律意见书中引用有关会计报表、审计报告、验资报告、资产评估报告中的数据或结论时，并不意味着本所律师对这些数据或结论的真实性和准确性作出任何明示或默示的保证。

五、基于以上所述，本所已严格履行法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，对发行人本次交易申请的合法、合规、真实、有效性进行了充分的核查验证，本法律意见书中不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏。

本所律师同意将本法律意见书作为发行人申请本次交易所必备的法定文件，随同其他申报材料提呈中国证监会审查，并依法对所出具的法律意见承担责任。

六、本法律意见书仅供发行人为本次交易之目的使用，不得用作任何其他目

的和用途。

释 义

本法律意见书中，除非另有说明，下列词语具有如下特定含义：

盈峰环境、上市公司、公司、股份公司、发行人、收购方、资产购买方	指	盈峰环境科技集团股份有限公司（曾用名：浙江上风实业股份有限公司，股票简称：上风高科），深圳证券交易所主板上市公司，股票简称：盈峰环境，股票代码：000967
盈峰控股	指	盈峰投资控股集团有限公司，系盈峰环境的控股股东
中联环境、标的公司、目标公司	指	长沙中联重科环境产业有限公司
标的资产、标的股权、交易标的	指	长沙中联重科环境产业有限公司 100%股权
宁波盈峰	指	宁波盈峰资产管理有限公司，系中联环境股东
中联重科	指	中联重科股份有限公司，系中联环境股东
弘创投资	指	弘创（深圳）投资中心（有限合伙），系中联环境股东
粤民投盈联	指	广州粤民投盈联投资合伙企业（有限合伙），系中联环境股东
绿联君和	指	上海绿联君和产业并购股权投资基金合伙企业（有限合伙），系中联环境股东
宁波盈太	指	宁波盈太投资合伙企业（有限合伙），系中联环境股东
宁波中峰	指	宁波中峰投资合伙企业（有限合伙），系中联环境股东
宁波联太	指	宁波联太投资合伙企业（有限合伙），系中联环境股东
发行对象、交易对方、宁波盈峰等 8 名股东	指	本次盈峰环境拟收购的标的公司 8 名股东，分别为宁波盈峰、中联重科、弘创投资、粤民投盈联、绿联君和、宁波盈太、宁波中峰、宁波联太
补偿方、补偿义务人	指	本次交易参与盈利补偿的宁波盈峰等 8 名股东，分别为宁波盈峰、中联重科、弘创投资、粤民投盈联、绿联君和、宁波盈太、宁波中峰、宁波联太，其中宁波盈峰、宁波盈太、宁波中

		峰、宁波联太为第一顺位补偿义务人，中联重科、弘创投资、粤民投盈联、绿联君和为第二顺位补偿义务人
发行股份购买资产/本次交易/本次重大资产重组	指	盈峰环境向交易对方发行股份购买其合计持有的中联环境 100% 股权
交易价格、交易对价、收购对价	指	本次交易各方参考标的资产评估报告并经协商确定的标的资产交易价格
发行价格	指	盈峰环境本次发行股份购买资产的发行股份价格
定价基准日	指	盈峰环境审议本次交易相关事宜的首次董事会决议公告日
评估基准日/审计基准日	指	本次交易的评估基准日/审计基准日，即 2018 年 4 月 30 日
交割日	指	盈峰环境与宁波盈峰等 8 名股东就标的资产办理过户手续完成之日
税后净利润/净利润	指	指中联环境按照中国的企业会计准则编制的且经具有证券从业资格的会计师事务所审计的合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润
税费	指	任何依法应缴纳的税收，包括但不限于增值税、所得税、营业税、印花税或其他适用税种，或政府有关部门依法征收的费用
《发行股份购买资产协议》	指	《盈峰环境科技集团股份有限公司与宁波盈峰资产管理有限公司、中联重科股份有限公司、弘创（深圳）投资中心（有限合伙）、广州粤民投盈联投资合伙企业（有限合伙）、上海绿联君和产业并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）、宁波盈太投资合伙企业（有限合伙）、宁波中峰投资合伙企业（有限合伙）、宁波联太投资合伙企业（有限合伙）之发行股份购买资产协议》
《盈利补偿协议》	指	《盈峰环境科技集团股份有限公司与宁波盈峰资产管理有限公司、中联重科股份有限公司、弘创（深圳）投资中心（有限合伙）、广州粤民投盈联投资合伙企业（有限合伙）、上海绿联君和产业并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）、宁波盈太投资合伙企业（有限合伙）、宁波中峰投资合伙企业（有限合伙）、

		宁波联太投资合伙企业（有限合伙）关于发行股份购买资产之盈利补偿协议》
《中联环境审计报告》、《审计报告》	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本次交易出具的“天健审[2018]7329号”《审计报告》，不含纳都勒。
《中联环境资产评估报告》、《资产评估报告》	指	中瑞世联资产评估（北京）有限公司为本次交易出具的“中瑞评报字[2018]第 000493 号”《盈峰环境科技集团股份有限公司拟发行股份购买资产所涉及的长沙中联重科环境产业有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告》
《备考审阅报告》	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本次交易出具的“天健审[2018]7321号”《审阅报告》
《鉴证报告》	指	具有证券从业资质的会计师事务所出具的关于中联环境补偿义务人业绩承诺完成情况的鉴证报告
凯明迪法律意见书、境外法律意见书	指	盈峰环境根据《外国律师事务所驻华代表机构管理条例》第 15 条的规定为本次交易聘请的意大利凯明迪律师事务所驻上海代表处于 2018 年 7 月 16 日出具的《为盈峰环境科技集团股份有限公司所准备的有关意大利 Ladurner Ambiente S.p.A. 公司及其子公司的法律意见书》
《重组报告书》、《交易报告书》	指	本次交易财务顾问广发证券股份有限公司出具的《盈峰环境科技集团股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）》
《中联环境 80%股权转让协议》	指	中联重科与盈峰控股、粤民投盈联、绿联君和以及弘创投资于 2017 年 5 月 21 日签署的《股权转让协议》，该协议约定中联重科将其所持中联环境 51% 的股权（共计 119,928.0198 万元出资额）转让给宁波盈峰；将其持有的中联环境 21.5517% 的股权（共计 50,679.5215 万元出资额）转让给弘创投资；将其持有的中联环境 4.0000% 股权（共计 9,406.1192 万元出资额）转让给粤民投盈联；将其持有的中联环境 3.4483%（共计 8,108.7234 万元出资额）股权转让给绿联君和
宁夏中联	指	中联重科（宁夏）环境产业有限公司，系中联

		环境的全资子公司
中联工程	指	湖南中联重科环境工程有限公司，系中联环境的全资子公司
盈峰贸易	指	宁波盈峰贸易有限公司，系中联环境的全资子公司
宁乡仁和	指	湖南宁乡仁和垃圾综合处理有限公司，系中联环境的全资子公司
会昌中联	指	会昌中联环境产业有限责任公司，系中联环境的全资子公司
隆回中联	指	隆回县中联环境产业有限公司，系中联环境的全资子公司
醴陵中峰	指	醴陵中峰环境产业有限责任公司，系中联环境的全资子公司
上思中联	指	上思中联环境产业有限公司，系中联环境的全资子公司
耒阳中锋	指	耒阳市中锋环境产业有限公司，系中联环境的全资子公司
沈阳中联	指	沈阳中联环境科技有限公司，系中联环境的全资子公司
洪江中峰	指	洪江区中峰环境产业有限责任公司，系中联环境的全资子公司
盈峰融资租赁	指	宁波盈峰融资租赁有限公司，系中联环境的控股子公司
淮安晨洁	指	淮安晨洁环境工程有限公司，系中联环境的全资子公司
石门中联	指	石门中联环境产业有限责任公司，系中联环境的控股子公司
定南中联	指	定南中联环境产业有限责任公司，系中联环境的控股子公司
中方中联	指	中方县中联环境产业有限责任公司，系中联环境的控股子公司
张家界中联	指	张家界中联环境产业有限责任公司，系中联环境的控股子公司
慈利中联	指	慈利县中联华宝环境产业有限责任公司，系中联环境的控股子公司
安化中联	指	安化县中联环境产业有限公司，系中联环境的控股子公司

汉寿中联	指	汉寿中联环境产业有限责任公司，系中联环境的控股子公司
花垣中联	指	花垣中联环境产业有限公司，系中联环境的控股子公司
扶绥中峰	指	扶绥中峰环境产业有限责任公司，系中联环境的控股子公司
凯里中联	指	凯里市中联重科环境产业有限公司，系中联环境的控股子公司
宁远中联	指	宁远县中联环境产业有限责任公司，系中联环境的控股子公司
连平中联	指	连平中联家宝环境产业有限责任公司，系中联环境的控股子公司
娄底中联	指	娄底中联华宝环保科技有限公司，系中联环境的控股子公司
黔西锦江	指	黔西锦江环卫服务有限公司，系中联环境的参股子公司
姚安中联	指	姚安城投中联凌波环保科技有限公司，系中联环境的参股子公司
汕头中联	指	汕头市中联瑞康环境卫生服务有限公司，系中联环境的参股子公司
内蒙古蒙联	指	内蒙古蒙联运达环保技术有限公司，系中联环境的参股子公司
LADURNER/纳都勒	指	Ladurner Ambiente S.p.A. (意大利)，曾系中联环境的控股子公司，中联环境于 2018 年 7 月 5 日将其持有的纳都勒所有股权转让给长沙盈太企业管理有限公司，并不再持有纳都勒股权
长沙盈太	指	长沙盈太企业管理有限公司，系纳都勒的控股股东
环卫业务部门	指	中联环境的原控股股东中联重科股份有限公司的环卫机械业务部门，其业务和资产根据《资产划转协议》等划转给中联环境
《公司章程》	指	现行有效的《盈峰环境科技集团股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
证券登记结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
商务部	指	中华人民共和国商务部

国家工商总局	指	中华人民共和国国家工商行政管理总局
广发证券	指	广发证券股份有限公司
天健会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
中瑞评估	指	中瑞世联资产评估（北京）有限公司
凯明迪律师	指	Chiomenti Studio Legale，意大利凯明迪律师事务所
本所	指	浙江天册律师事务所
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》（2016年修订）
《信息披露管理办法》	指	《上市公司信息披露管理办法》
《重组规定》	指	《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定》（2016年修订）
《收购管理办法》	指	《上市公司收购管理办法》（2014年修订）
《发行管理办法》	指	《上市公司证券发行管理办法》
《发行实施细则》	指	《上市公司非公开发行股票实施细则》（2017年修订）
《上市规则》	指	《深圳证券交易所股票上市规则（2018年修订）》
《26号准则》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号-上市公司重大资产重组申请文件》
《上市公司监管汇编》	指	中国证监会上市部《关于上市公司监管法律法规常见问题与解答修订汇编》
元、万元、亿元	指	如无特别说明，指人民币元、万元、亿元

第二部分 正文

一、本次交易的方案

根据盈峰环境第八届董事会第十八次临时会议决议、《重组报告书》、《发行股份购买资产协议》、《盈利补偿协议》、《中联环境审计报告》、《中联环境资产评估报告》等文件，盈峰环境拟向宁波盈峰等8名股东发行股份购买其持有的中联环境100%股权，具体方案内容如下：

（一）交易主体

本次交易的资产购买方为盈峰环境，交易对方为宁波盈峰、中联重科、弘创投资、粤民投盈联、绿联君和、宁波盈太、宁波中峰、宁波联太等8名股东。

（二）交易标的

本次交易的标的资产为宁波盈峰等8名股东持有的中联环境100%股权。

（三）交易价格及定价依据

根据中瑞评估采用收益法作为评估方式并以2018年4月30日为评估基准日出具的《资产评估报告》，标的公司100%股东权益在评估基准日的评估价值为152.74亿元。各方参考中瑞评估《资产评估报告》，并经交易各方协商确定交易价格为152.50亿元，交易对方的交易金额及上市公司股票发行数量如下：

序号	交易对方	持有中联环境 股权比例（%）	标的股权交易价格	
			交易金额（万元）	上市公司股票发行数量 （万股）
1	宁波盈峰	51.0000	777,750.0000	101,799.7382
2	中联重科	20.0000	305,000.0000	39,921.4659
3	弘创投资	15.5517	237,163.7938	31,042.3813
4	粤民投盈联	4.0000	61,000.0000	7,984.2931
5	绿联君和	3.4483	52,586.2069	6,883.0113
6	宁波盈太	2.0497	31,257.9248	4,091.3514
7	宁波中峰	2.0110	30,667.7498	4,014.1033
8	宁波联太	1.9393	29,574.3247	3,870.9849
合计		100.00	1,525,000.00	199,607.3294

鉴于标的公司在评估基准日后将所持有的纳都勒股权对外转让，故本次交易标的资产的估值及交易价格未包含标的资产在评估基准日持有的纳都勒股权

益。

（四）对价支付方式

本次交易中，盈峰环境拟以发行股份的方式向交易对方支付对价。

（五）定价基准日和发行价格

1、本次交易的定价基准日为上市公司审议本次交易相关事项的首次董事会决议公告日，即上市公司第八届董事会第十八次临时会议决议公告日。本次发行价格采用定价基准日前120个交易日公司股票交易均价作为市场参考价，即市场参考价=定价基准日前120个交易日的股票交易总额÷定价基准日前120个交易日的股票交易总量，为8.5778元/股。

2、鉴于盈峰环境2017年年度股东大会审议通过每10股派发0.9元的权益分派方案，并于2018年6月29日除权除息，市场参考价相应调整为8.4878元/股。根据市场参考价的90%即7.6390元/股，交易各方确认本次发行价格为7.64元/股，不低于定价基准日前120个交易日上市公司股票交易均价的90%，符合《重组管理办法》第四十五条的规定。

3、在定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则依据相关规定对发行价格作相应除权除息处理，发行数量也随之调整。

（六）股份发行数量

1、根据本次交易价格152.50亿、发行价格7.64元/股计算，上市公司本次交易中的股份发行数量为199,607.3294万股，具体发行情况如下（不考虑控股股东增持计划）：

序号	发行对象	发行股份（万股）	发行后持有上市公司股份比例（%）
1	宁波盈峰	101,799.7382	32.1839
2	中联重科	39,921.4659	12.6211
3	弘创投资	31,042.3813	9.8140
4	粤民投盈联	7,984.2931	2.5242
5	绿联君和	6,883.0113	2.1761
6	宁波盈太	4,091.3514	1.2935
7	宁波中峰	4,014.1033	1.2691
8	宁波联太	3,870.9849	1.2238

总计	199,607.3294	63.1057
----	--------------	---------

2、上市公司最终股份发行数量由上市公司董事会提请上市公司股东大会批准，并经中国证监会核准的数额为准。

3、在定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项，上述发行数量也将根据本次发行股份购买资产价格的调整情况进行相应调整。

（七）股份锁定期

1、宁波盈峰、宁波盈太、宁波中峰、宁波联太所持股份锁定安排

宁波盈峰、宁波盈太、宁波中峰、宁波联太本次所认购的股份，自发行结束之日起36个月内不予转让。

2、中联重科所持股份锁定安排

中联重科通过本次交易而取得的上市公司股份在发行完成时全部锁定，且自发行股份结束之日起12个月内不得转让。

3、弘创投资、粤民投盈联、绿联君和所持股份锁定安排

弘创投资、粤民投盈联、绿联君和在取得上市公司本次交易发行的股份时（以发行的股份在证券登记结算公司完成股份登记为准，下同），如其用于认购该等股份的目标公司股权持续拥有权益的时间不足12个月的，则其通过本次交易而取得的上市公司股份在发行完成时全部锁定，且自发行股份结束之日起36个月内不得转让；若取得上市公司本次交易发行的股份时，如其用于认购该等股份的目标公司股权持续拥有权益的时间满12个月的，则其通过本次交易而取得的上市公司股份在发行完成时全部锁定，且自发行股份结束之日起12个月内不得转让。

4、本次交易完成后（即“《重大资产重组实施情况报告书暨股份上市公告书》公告之日”）6个月内如上市公司股票连续20个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后6个月期末收盘价低于发行价的，宁波盈峰持有公司股票的锁定期自动延长至少6个月；如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，宁波盈峰不转让其在该上市公司拥有权益的股份。

5、对于上述股份锁定，证券监管机构另有规定或要求的，从其规定。在上述锁定期限届满后，宁波盈峰等8名股东转让和交易依照届时有效的法律和交易

所的规则办理。本次发行结束后，上述股份由于盈峰环境送红股、转增股本等原因而新增的股份，亦应遵守上述规定。

（八）利润承诺与补偿安排

1、利润承诺

本次交易的利润承诺期为2018-2020年。根据中瑞评估出具的《资产评估报告》，中联环境2018、2019、2020年度的净利润预测数分别为：9.97亿元、12.30亿元、14.95亿元。宁波盈峰等8名股东承诺：中联环境在2018年度、2019年度、2020年度承诺累计净利润不低于37.22亿元。鉴于目标公司在评估基准日后将其持有的纳都勒股权对外转让，本次交易标的资产不包含纳都勒；交易各方同意上述净利润不包含纳都勒净利润。

2、盈利差额补偿安排

（1）股份补偿

① 中联环境在利润承诺期内实现的累计净利润数未达到承诺累计净利润数的，则由宁波盈峰等8名股东按照补偿顺位及其相对持股比例向盈峰环境优先进行股份补偿，即盈峰环境将以总价人民币1元的价格回购应补偿的股份数量并注销该部分回购股份。宁波盈峰等8名股东在三年利润承诺期结束后且《鉴证报告》出具之日起30个工作日内，发出将应补偿的股份划转至盈峰环境设立的专门账户并对该等股份进行锁定的指令，由盈峰环境董事会负责办理盈峰环境以总价人民币1元的价格向宁波盈峰等8名股东回购并注销当期应补偿股份的具体手续。

宁波盈峰等8名股东应予补偿的股份数量计算公式如下：

应补偿金额=（承诺累计净利润数－实现的累计净利润数）÷承诺累计净利润数×标的资产交易价格

应补偿的股份数=（承诺累计净利润数－实现的累计净利润数）÷承诺累计净利润数×认购股份总数

股份补偿金额=应补偿的股份数×本次股票发行价格

② 上述认购股份总数以宁波盈峰等8名股东实际取得的股份总数为准，并且满足：若上市公司在利润承诺期实施现金分红，则应补偿股份在补偿实施时累计获得的分红收益，应随补偿股份返还给上市公司，返还的现金股利不作为已补偿金额，不计入各期应补偿金额的计算公式；若利润补偿方持有的上市公司的股

份数量因发生送股或资本公积转增股本等除权行为导致调整变化，则应相应调整应补偿股份数量，具体计算公式如下：

返还现金分红=截至补偿实施日每股已获得的现金股利（以税后金额为准）
×应补偿股份数量；

应补偿的股份数（调整后）=应补偿的股份数（调整前）×（1+资本公积转增股本或送股比例）。

（2）现金补偿

在承诺期限内，如中联环境实现净利润未达到约定要求，宁波盈峰等8名股东应优先以股份补偿方式向盈峰环境进行补偿；股份不足以补偿的，应以现金进行补偿。宁波盈峰等8名股东应予补偿的现金补偿金额计算公式如下：

现金补偿金额=应补偿金额-股份补偿金额

3、减值测试

在利润承诺期届满时，盈峰环境将对标的资产进行减值测试，盈峰环境聘请审计机构出具减值测试报告。除非法律法规另有强制性规定，减值测试采取的估值方法应与本次交易标的资产评估报告采取的估值方法保持一致。如利润承诺期末，标的股权减值额>股份补偿金额+现金补偿金额，则宁波盈峰等8名股东应向上市公司进行资产减值补偿。若宁波盈峰等8名股东根据上述约定应履行补偿义务的，参照前述约定的补偿方式履行补偿义务。

4、股份补偿总数及补偿时间

（1）宁波盈峰等8名股东用于补偿的股份数量不超过宁波盈峰等8名股东因本次交易而获得的股份总数（包括转增或送股的股份）。宁波盈峰等8名股东用于补偿的金额（包括股份补偿和现金补偿）不超过本次交易的标的资产交易价格。

（2）宁波盈峰等8名股东承诺：如宁波盈峰等8名股东股份补偿责任产生时，宁波盈峰等8名股东应当在补偿义务发生之日起30个工作日内优先以在本次交易中取得的盈峰环境股份进行补偿。宁波盈峰等8名股东所持有的盈峰环境股份数量不足以弥补的，可以以现金进行等额弥补。

5、补偿顺序

补偿义务人和补偿顺序如下表所示：

序号	补偿顺序	补偿义务人	补偿方式
----	------	-------	------

1	第一顺位	宁波盈峰、宁波盈太、宁波中峰、宁波联太	股份补偿+现金补偿
2	第二顺位	中联重科、弘创投资、粤民投盈联、绿联君和	

(1) 在触及业绩承诺补偿或减值测试补偿时，首先由第一顺位补偿义务人按本次交易前其在标的公司相对持股比例履行股份补偿义务。

(2) 当第一顺序补偿义务人根据协议约定获得的全部股份不足以补偿时，不足部分由第二顺序补偿义务人按本次交易前其在标的公司相对持股比例履行补偿义务。股份补偿不足时，可以以现金进行等额补偿。如补偿义务人在取得上市公司股份后发生股份出售或因司法强制执行等原因导致补偿义务人减持的，应补偿的金额按所出售/减持股份×本次股票发行价格计算；且第二顺序补偿义务人的补偿义务仅以其所获得的股份价值交易对价金额为限。

(3) 同一顺序补偿义务人在履行补偿义务时，各自应补偿的股份价值按照如下公式计算：该方在本次交易所获上市公司股份数/同一顺位下所有补偿义务人在本次交易所获上市公司股份数之和×当期该同一顺序补偿义务人应补偿股份价值。

(4) 第一顺位补偿方应在《鉴证报告》出具之日起30个工作日内向上市公司进行足额补偿。第一顺位补偿方在《鉴证报告》出具之日起30个工作日内在各自补偿上限履行补偿义务后仍有不足的，由第二顺位补偿方在《鉴证报告》出具之日且第一顺位补偿方履行完毕补偿义务之日起50个工作日内补偿。

(5) 如上市公司在补偿期间有现金分红的，补偿股份数在补偿实施时累计获得的分红收益，应随之无偿赠予上市公司。

(九) 过渡期间损益归属

自评估基准日至交割日期间，标的资产产生的损失由宁波盈峰等 8 名股东承担，即：如期间内因标的资产亏损而造成标的资产在交割日的价值低于评估值，差额部分由宁波盈峰等 8 名股东按其在中联环境的持股比例以现金补足。具体补偿金额由上市公司聘请的具有证券从业资格的会计师事务所于标的股权交割日起 60 个工作日内进行审计确认。若交割日为当月 15 日(含 15 日)之前，则损益审计基准日为上月月末；若交割日为当月 15 日之后，则损益审计基准日为当月月末。

目标公司自评估基准日至交割日期间内实现的盈利，归上市公司所有。上述

期间损益将根据具有证券期货从业资格的会计师事务所审计后的结果确定。目标公司评估基准日之前滚存的未分配利润，扣除已分配的，剩余部分归上市公司所有。

本次交易完成后，盈峰环境滚存的未分配利润将由本次交易完成后的新老股东按照届时的持股比例共享。

（十）本次交易协议生效条件

本次交易协议已载明自交易各方签署且以下条件均满足之日起即生效：

- 1、上市公司股东大会审议通过本次交易；
- 2、目标公司董事会审议通过本次交易；
- 3、中国证监会核准本次交易。

（十一）本次发行股份购买资产决议的有效期限

本次发行决议的有效期为上市公司股东大会审议通过本次发行议案之日起十二个月。如上市公司已于该有效期内取得中国证监会对本次发行的核准文件，则该有效期自动延长至本次发行完成日。

（十二）结论意见

本所律师经核查后认为：

盈峰环境本次交易方案符合国家现行有效的法律、法规和《重组管理办法》等规范性文件的规定，合法、有效。

二、本次交易各方的主体资格

（一）本次交易收购方的主体资格

本次交易收购方为盈峰环境。根据盈峰环境营业执照、工商主管部门登记备案文件及公开信息，盈峰环境的基本情况及其主要历史沿革如下：

1、盈峰环境基本情况

公司名称	盈峰环境科技集团股份有限公司
股票简称及代码	股票简称：盈峰环境，股票代码：000967
注册地址	浙江省绍兴市上虞区东关街道人民西路1818号
注册资本	116,698.8852万元
统一社会信用代码	913300006096799222
法定代表人	马刚
经营范围	环境监测仪器的研发、维修及运营服务，环境治理技术

	开发、咨询及服务，环境治理设施的运营服务，环境工程、环保工程、市政工程、水利水务工程的设计、施工，水污染治理、水处理、生态修复的技术开发、技术服务，通信产品、网络产品、机电一体化产品、自动化控制产品、楼宇及小区智能化产品、软件产品的研发、销售及相关的技术咨询服务，城市垃圾、固体废弃物处置及回收利用相关配套设施的设计、开发、运营管理及技术咨询服务，通风机、风冷、水冷、空调设备的销售，投资咨询
经营期限	1993年11月18日至长期

2、盈峰环境历史沿革

(1) 发行人设立

发行人设立时名称为“浙江上风实业股份有限公司”，系经浙江省股份制试点工作协调小组浙股（1993）51号文批准，由浙江风机风冷设备公司为主发起人联合上虞风机厂、绍兴市流体工程研究所共同发起，以定向募集方式设立的股份有限公司。1993年11月18日，公司在浙江省上虞市工商行政管理局登记注册，设立时注册资本为2,350万元，股权结构如下：

股份类别	股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
发起人股	浙江风机风冷设备公司	1,100	46.81
	上虞风机厂	700	29.79
	绍兴市流通工程研究所	100	4.26
内部职工股	内部职工股	450	19.14
总计		2,350	100.00

(2) 发行人上市前股本演变情况

① 1994年12月，配股

1994年12月，经浙江省经济体制改革委员会浙经体改（1994）165号《关于同意浙江上风实业股份有限公司增资扩股的批复》，发行人向原发起人浙江风机风冷设备公司配股705万股（其他股东放弃配股权）。配股完成后，发行人总股本为3,055万股，具体股权结构如下：

股份类别	股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
发起人股	浙江风机风冷设备公司	1,805	59.08
	上虞风机厂	700	22.91
	绍兴市流通工程研究所	100	3.27
内部职工股	内部职工股	450	14.73

总计	3,055	100.00
-----------	--------------	---------------

② 1995年8月，收购职工股

1995年8月，公司股东浙江风机风冷设备公司、上虞风机厂和绍兴流体工程研究所与上风实业股份有限公司工会委员会签订《关于收购浙江上风实业股份有限公司职工个人股的协议书》，约定由浙江风机风冷设备公司以每股1.5654元收购职工个人股450万股。

本次收购完成后，公司的具体股权结构如下：

序号	股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
1	浙江风机风冷设备公司	2,255	73.81
2	上虞风机厂	700	22.91
3	绍兴市流通工程研究所	100	3.27
总计		3,055	100.00

③ 1996年4月，增资

1996年4月，经外经贸部（1996）外经贸资二函字第143号文批准，外方新股东新加坡保力进有限公司、外方新股东香港和仁有限公司、中租设备公司分别认购发行人2,179.92万股、236.06万股和265.65万股新增股份。增资完成后，发行人总股本为5,736.63万股；公司性质变更为外商投资股份有限公司，其中中方认购3,320.65万股，占总股本57.88%，外方认购2,415.98万股，占总股本的42.12%。

本次增资完成后，公司的股权结构具体如下：

股份类别	股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
内资股	浙江风机风冷设备公司	2,255	39.30
	上虞风机厂	700	12.21
	绍兴市流通工程研究所	100	1.74
外资股	新股东新加坡保力进有限公司	2,179.92	38.00
	中租设备公司	265.65	4.63
	香港和仁有限公司	236.06	4.12
总计		5,736.63	100.00

④ 1997年12月，股权转让

1997年12月，经外经贸部（1997）外经贸资二函字第530号《关于外商投资股份有限公司浙江上风实业股份有限公司股权变更的批复》批准，新加坡保力进有限公司将其持有的2,111.08万股、68.84万股分别转让给浙江风机风冷设

备公司、绍兴上风机械有限公司；香港和仁有限公司将其持有的 175.83 万股、60.23 万股分别转让给浙江风机风冷设备公司、上虞市上浦金属加工厂；中租设备公司将其持有的 265.65 万股转让给浙江风机风冷设备公司；上虞风机厂将其持有的 458 万股转让给浙江风机风冷设备有限公司。

同月，经浙江省人民政府证券委员会浙证委（1997）176 号文批准，浙江风机风冷设备公司将其持有的 2,099.61 万股转让给绍兴宝金机械有限公司。

上述股权转让完成后，发行人由外商投资股份有限公司变更为内资企业，总股本为 5,736.63 万元，股权结构具体如下：

序号	股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
1	浙江风机风冷设备公司	3,165.95	55.20
2	上虞风机厂	242	4.21
3	绍兴市流通工程研究所	100	1.74
4	上虞市上浦金属加工厂	60.23	1.05
5	绍兴上风机械有限公司	68.84	1.20
6	绍兴宝金机械有限公司	2,099.61	36.60
总计		5,736.63	100.00

⑤ 1998 年 2 月，送股

1998 年 2 月，经浙江省人民政府证券委员会浙证委（1998）5 号《关于同意浙江上风实业股份有限公司增资扩股的批复》，发行人将未分配利润 3,441.978 万元按照 10:6 的比例派送新股，总股本增至 9,178.608 万股。

送股后公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
1	浙江风机风冷设备公司	5,065.52	55.20
2	上虞风机厂	387.20	4.21
3	绍兴市流通工程研究所	160.00	1.74
4	上虞市上浦金属加工厂	96.37	1.05
5	绍兴上风机械有限公司	110.14	1.20
6	绍兴宝金机械有限公司	3,359.38	36.60
总计		9,178.61	100.00

⑥ 1999 年 7 月，股份转让

1999 年 7 月，经浙江省人民政府证券委员会浙证委（1999）51 号文批准，公司股东绍兴宝金机械有限公司将其持有公司的 3,359.376 万股转让给上虞上峰压力容器厂。

上述变更完成后，发行人上市前的股本结构如下：

序号	股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
1	浙江风机风冷设备公司	5,065.52	55.19
2	上虞风机厂	387.20	4.22
3	绍兴市流通工程研究所	160.00	1.74
4	上虞上峰压力容器厂	3,359.376	36.60
5	上虞市上浦金属加工厂	96.368	1.05
6	绍兴上风机械有限公司	110.144	1.20
总计		9,178.608	100.00

（3）发行人首次公开发行股票并上市

2000年3月10日，经中国证券监督管理委员会证监发行字（2000）12号《关于核准浙江上风实业股份有限公司公开发行股票的通知》核准，发行人首次公开发行人民币普通股4,500万股。本次公开发行后，公司总股本为13,678.608万股。经深圳证券交易所深证上[2000]第20号《上市通知书》批准同意，公司上网定价发行的4,500万股公众股于2000年3月30日在深圳证券交易所上市交易，股票代码：000967，股票简称：上风高科。经浙江省人民政府证券委员会浙证委[2000]14号《关于同意浙江上风实业股份有限公司调整股本总额的批复》，公司的总股本增加至13,678.608万股。

公司首次公开发行并上市后的股权结构如下：

股份类别	股份数量（万股）		持股比例（%）
一、未上市流通股	9,178.608		67.10
发起人股	浙江风机风冷设备公司	5,065.52	61.15
	上虞风机厂	387.20	
	绍兴市流通工程研究所	160.00	
	总计	5,612.72	
境内法人股	上虞上峰压力容器厂	3,359.376	38.85
	上虞市上浦金属加工厂	96.368	
	绍兴上风机械有限公司	110.144	
	总计	3,565.888	
二、已上市流通股	4,500.00		32.90
股份总数	13,678.608		100.00

（4）发行人上市后股本演变情况

① 2000年9月，股份转让

2000年9月25日，上虞上峰压力容器厂与上海明方工程造价咨询事务所签

订了《股权转让协议》。上虞上峰压力容器厂同意将其持有的公司 253 万股社会法人股转让给上海明方工程造价咨询事务所。

② 2000 年 10 月，股份转让

2000 年 10 月 9 日，上虞上峰压力容器厂、绍兴上风机械有限公司、上虞市上浦金属加工厂分别与杭州济和科技投资有限公司签订了《股权转让协议》。上虞上峰压力容器厂、绍兴上风机械有限公司、上虞市上浦金属加工厂分别同意将其持有的公司 1,354,880 股、1,101,440 股、963,680 股社会法人股转让给杭州济和科技投资有限公司。

③ 2001 年，股份转让

2001 年，公司原股东上虞上峰压力容器厂按照每股 3.16 元人民币，将其持有的 8.81% 股份（股份数为 1,205 万股），分别转让给上海汇垄经贸有限公司、上海荣福室内装潢有限公司、上海新理益投资管理有限公司、海南普林投资管理有限公司、上海栋华实业有限公司和浙江华强企业投资有限公司。上述股份转让完成后，上虞上峰压力容器厂仍持有盈峰环境法人股 1,765.8880 万股，占总股本的 12.91%。

④ 2004 年 5 月，股份转让

2004 年 5 月 30 日，公司股东浙江风机风冷设备公司和原股东绍兴市流体工程研究所均以每股 4.28 元人民币的价格分别将其所持有的盈峰环境法人股 23,297,984 股和 1,600,000 股转让给美的集团，分别占总股本的 17.03% 和 1.17%。上述股份转让完成后，美的集团持有公司法人股 24,897,984 股，占公司总股本的 18.20%；浙江风机风冷设备公司持有公司 27,357,216 股法人股，占公司总股本的 20%；绍兴市流体工程研究所不再持有公司任何股份。

⑤ 2004 年 6 月，股份转让

2004 年 6 月 17 日，公司原股东上虞上峰压力容器厂和上虞风机厂均以每股 4.28 元人民币的价格分别将其所持有的盈峰环境法人股 17,658,880 股和 3,872,000 股转让给中山市佳域投资有限公司，分别占公司总股本的 12.91% 和 2.83%。上述股份转让完成后，中山市佳域投资有限公司持有公司法人股 21,530,880 股，占公司总股本的 15.74%；上虞上峰压力容器厂和上虞风机厂均不再持有公司任何股份。

⑥ 2005 年 2 月，控股股东名称变更

2005 年 2 月 28 日，公司第一大股东浙江风机风冷设备公司企业性质由原股份合作制企业性质变更为符合《中华人民共和国公司法》所规范的有限责任公司性质，企业名称相应变更为浙江风机风冷设备有限公司。2005 年 8 月 12 日，经浙江省上虞市工商行政管理局核准，公司第一大股东浙江风机风冷设备有限公司更名为浙江上风产业集团有限公司。

⑦ 2006 年 2 月，股份转让（控制权变更）

2006 年 2 月 23 日，公司原控股股东浙江上风产业集团有限公司与盈峰控股正式签定《股份转让协议书》，浙江上风产业集团有限公司将其持有的盈峰环境 9,575,027 股股份转让给盈峰控股，占公司总股本的 7%，转让价格为每股 2.97 元。同日，美的集团有限公司将其持有公司的 24,897,984 股股份转让给盈峰控股，占公司总股本的 18.20%，转让价格为每股 4.28 元。

2006 年 6 月 22 日，中国证监会以证监公司字（2006）118 号文批准盈峰控股收购浙江上风产业集团有限公司、美的集团有限公司合计持有的上风高科 25.20% 股权，盈峰控股成为上风高科的控股股东并取得控制权。

本次股权转让完成后，盈峰控股合计持有公司股份 34,473,011 股，占公司总股本的 25.20%，为公司的第一大股东。

⑧ 2006 年 8 月，股权分置改革

为了本次股权分置改革的顺利实施，在盈峰控股支付股改对价的前提下，中山市佳域投资有限公司同意将其持有的 21,530,880 股公司非流通股股份（占总股本的 15.74%）转让给盈峰控股。2006 年 8 月 16 日，中国证监会出具“证监公司字[2006]167 号”《关于同意豁免广东盈峰集团有限公司要约收购浙江上风实业股份有限公司股票义务的批复》，同意豁免广东盈峰集团有限公司因增持 2153.088 万股股票（占总股本的 15.74%）而应履行的要约收购义务。

2006 年 9 月，公司实施股权分置改革，本次股权分置改革采取送股和重大资产收购相结合的方式，盈峰控股将其持有的佛山市威奇电工材料有限公司 75% 的股权注入公司；同时，非流通股股东向流通股股东每 10 股流通股送 1.7 股。股权分置改革实施后，公司总股本保持不变。

⑨ 2008 年 6 月，资本公积转增股本

2008年5月23日，公司召开2007年度股东大会，同意公司以现有总股本13,678,608万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股股份，共转增股份68,393,040股。2008年6月，公司实施完成资本公积金转增股本，公司总股本增至205,179,120股。

⑩ 2013年6月，资本公积转增股本

2013年5月5日，公告召开2012年度股东大会，同意公司实行每10股转增2股派现金红利0.2元(含税)的权益分派方案，实施完毕后公司总股本变更为24,621.4944万股。

⑪ 2014年6月，非公开发行股票

2014年6月，经中国证监会证监许可[2014]566号文核准，公司非公开发行股票60,451,597股，募集资金总额435,251,498.40元，本次非公开发行结束后，公司总股本为30,666.6541万股。

⑫ 2015年10月，重大资产重组

公司于2015年4月15日召开的2015年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易具体方案的议案》，同意公司以发行股份及支付现金方式购买宇星科技发展（深圳）有限公司100%股权并募集配套资金。同时，公司向特定投资者非公开发行股票募集配套资金用于支付现金对价，募集配套资金总额为42,500万元，不超过本次交易总额的25%。

2015年10月，经中国证监会证监许可[2015]1858号文核准，公司非公开发行股票17,825.7862万股，本次非公开发行结束后，公司总股本为48,492.4403万股。

⑬ 2016年7月，2015年度权益分派

2016年7月，经公司2015年度股东大会决议通过，公司实行每10股转增5股派现金红利0.4元(含税)的权益分派方案，实施完毕后发行人总股本变更为72,738.6604万股。

⑭ 2017年6月，2016年度权益分派及部分股票期权激励行权

2017年9月，公司公司股票期权激励计划激励对象行权及2016年度股东大会审议同意实行每10股转增5股派0.4元（含税）的权益分派方案。

公司于2017年4月10日召开的第八届董事会第四次会议审议通过《关于公司股票期权激励计划第一个行权期行权相关事项的议案》等相关议案，同意53名激励对象的2,052,000份股票期权予以行权，上述股票于2017年6月13日上市，公司总股本由727,386,604股变更为72,943.8604万股。

因上述股票期权行权事项，公司2016年度利润分配方案调整为：以公司现有总股本729,438,604股为基数，向全体股东每10股派0.398874元人民币现金；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增4.985934股。2016年度利润分配方案实施完成后，公司总股本变更为109,313.1877万股。

⑤ 2018年1月，非公开发行股票

2017年12月，经中国证监会证监许可[2017]1938号文核准，公司非公开发行股票73,856,975股，本次非公开发行实施完毕后，公司总股本为116,698.8852万股。

3、结论意见

本所律师经核查后认为：

盈峰环境系依法设立并有效存续的股份有限公司，不存在法律、行政法规及其公司章程等规定的需要终止、解散等情形。盈峰环境具备进行本次交易的合法主体资格，在履行相关批准程序后可依法实施发行股份购买资产的行为。

（二）本次交易对方的主体资格

本次交易的交易对方为宁波盈峰、中联重科、弘创投资、粤民投盈联、绿联君和、宁波盈太、宁波中峰、宁波联太等8名股东。交易对方的基本情况及主要历史沿革如下：

1、宁波盈峰

宁波盈峰系盈峰控股的全资子公司，持有中联环境51%的股权，系中联环境的控股股东。根据宁波盈峰的营业执照及工商内档文件及国家企业信用信息公示系统的查询信息，宁波盈峰的基本情况与历史沿革如下：

公司名称	宁波盈峰资产管理有限公司
法定代表人	方刚
注册资本	1,000 万元
公司住所	浙江省宁波市北仑区梅山盐场 1 号办公楼十八号 616 室
企业类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	91330206MA290L5J3L
经营范围	资产管理、实业投资、投资管理

经营期限	2017年5月2日至长期
-------------	--------------

(1) 宁波盈峰设立

宁波盈峰设立于2017年5月2日，设立时的公司名称为“宁波盈峰资产管理有限公司”，设立时的股权结构为：

股东名称	注册资本（万元）	持股比例（%）
盈峰投资控股集团有限公司	1,000	100
合计	1,000	100

(2) 截至本法律意见书出具之日，宁波盈峰的股权结构未发生变化。宁波盈峰的控股股东为盈峰控股，盈峰控股的控股股东为何剑锋，故宁波盈峰的实际控制人为何剑锋。

2、中联重科

中联重科系深交所上市公司（股票代码：000157）及香港联交所上市公司（股票代码：01157），其持有中联环境20%的股权。根据中联重科的营业执照、工商主管部门登记备案文件及公开信息，中联重科的基本情况 & 主要历史沿革如下：

公司名称	中联重科股份有限公司
股票代码及简称	深交所股票简称：中联重科，股票代码：000157 香港联交所股票简称：中联重科，股票代码：01157
法定代表人	詹纯新
注册资本	779,404.8075 万元
公司住所	湖南省长沙市岳麓区银盆南路 361 号
企业类型	股份有限公司（中外合资、上市）
统一社会信用代码	914300007121944054
经营范围	开发、生产、销售工程机械、环卫机械、汽车起重机及其专用底盘、消防车辆及其专用底盘、其它机械设备、金属与非金属材料、光机电一体化高新技术产品并提供租赁、售后技术服务；销售建筑装饰材料、工程专用车辆及金属材料、化工原料、化工产品（不含危化品和监控品）；经营商品和技术的进出口业务；以自有资产进行房地产业投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）。二手车销售；废旧机械设备拆解、回收
经营期限	1999年8月31日至长期

(1) 1999年8月，中联重科设立

中联重科系由建设部长沙建设机械研究院等6名发起人于1999年8月31日发起设立，名称为“长沙中联重工科技发展股份有限公司”，注册资本为

10,000 万元，股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	建设部长沙建设机械研究院	7,475.25	74.75
2	长沙高新技术产业开发区中标实业有限责任公司	2,375.79	23.77
3	北京中利四达科技开发有限公司	37.24	0.37
4	北京瑞新建技术开发有限公司	37.24	0.37
5	广州黄埔中联建设机械产业有限公司	37.24	0.37
6	广州市天河区新怡通机械设备有限公司	37.24	0.37
合计		10,000	100.00

(2) 2000 年 10 月，首次公开发行并上市

经中国证监会核准（证监发行字[2000]128 号），公司于 2000 年 9 月向社会公开发行每股面值 1.00 元的人民币普通股股票 5,000 万股，每股发行价 12.74 元；于 2000 年 10 月 12 日在深圳证券交易所挂牌上市交易，股票简称“中联重科”，股票代码“000157”。上述股票发行结束后，中联重科的注册资本变更为 15,000 万元。

首次公开发行并上市后，公司股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	建设部长沙建设机械研究院	7,475.25	16.34
2	长沙高新技术产业开发区中标实业有限责任公司	2,375.79	5.19
3	北京中利四达科技开发有限公司	37.24	0.08
4	北京瑞新建技术开发有限公司	37.24	0.08
5	广州黄埔中联建设机械产业有限公司	37.24	0.08
6	广州市天河区新怡通机械设备有限公司	37.24	0.08
7	社会公众股	5,000.00	78.15
合计		15,000	100.00

(3) 2001 年 11 月，送红股转增股本

2001 年 8 月 24 日，中联重科 2001 年度第一次临时股东大会审议通过《公司 2001 年度中期利润分配预案》，同意以公司 2000 年 12 月 31 日的总股本 150,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 2 股、转增 8 股、派发现金红利人民币 0.5 元（含税）。利润分配完成后，中联重科注册资本变更为 30,000 万元。

(4) 2002 年 12 月，送红股转增股本

2002 年 10 月 9 日，中联重科 2002 年度第二次临时股东大会审议通过《公司 2002 年度中期分配预案》，同意以 2001 年末总股本 30,000 万股为基数，向全体股东每 10 股送红股 3 股，派发现金 0.75 元（含税）。利润分配完成后，中联重科注册资本变更为 39,000 万元。

(5) 2004 年 5 月，送红股转增股本

2004 年 3 月 8 日，中联重科召开 2003 年年度股东大会审议通过《公司 2003 年度利润分配预案》，同意以 2003 年末总股本 39,000 万股为基数，向全体股东每 10 股送红股 3 股，派发现金 0.25 元（含税）。利润分配完成后，中联重科注册资本变更为 50,700 万元。

(6) 2004 年 6 月，股份转让

2004 年 6 月 23 日，长沙高新技术产业开发区中标实业有限责任公司与深圳金信安投资有限公司签署《股权转让协议》及补充协议，将其所持有的 80,301,702 股转让给深圳金信安投资有限公司。

(7) 2006 年 4 月，股份转让

2006 年 4 月 30 日，深圳金信安投资有限公司与北京佳和联创投资顾问有限公司签署《上市公司法人股转让协议》，将其所持有的中联重科 80,301,702 股转让给北京佳和联创投资顾问有限公司。

(8) 2006 年 7 月，股权分置改革

2006 年 5 月 11 日，北京佳和联创投资顾问有限公司与佳卓集团有限公司签署《上市公司法人转让协议》，将其持有的中联重科 80,301,702 股转让给佳卓集团有限公司。

2006 年 6 月 6 日，中联重科股东大会会议审议同意《长沙中联重工科技发展股份有限公司股权分置改革方案》。2006 年 7 月 4 日，商务部出具商资批[2006]1437 号《商务部关于同意长沙中联重工科技发展股份有限公司股权转让的批复》，同意中联重科股权分置改革方案：同意北京佳和联创投资顾问有限公司将其持有 15.83% 法人股转让给外方佳卓集团有限公司；同意向流通股股东向流通股股东每 10 股送 3.2 股等。股权分置改革实施完成后，中联重科的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	长沙建设机械研究院有限责任公司	21,223.7298	41.86
2	佳卓集团有限公司	6,745.343	13.30
3	北京中利四达科技开发有限公司	105.7318	0.21
4	北京瑞新建技术开发有限公司	105.7318	0.21
5	广州黄埔中联建设机械产业有限公司	105.7318	0.21
6	广州市天河区新怡通机械设备有限公司	105.7318	0.21
7	社会公众股	22,308	44.00
合计		50,700	100

（9）2007年11月，送红股及利润转增股本

2007年3月20日，中联重科2006年年度股东大会审议通过《公司2006年度利润分配预案》，同意中联重科以2006年末总股本50,700万股为基数，每10股派发现金红利0.4元（含税），每10股转增5股。2006年权益分派完成后，中联重科的注册资本变更为76,050万元。

（10）2008年8月，送红股及资本公积转增股本

2008年5月15日，中联重科2007年年度股东大会审议通过《公司2007年度利润分配预案》，同意中联重科以2007年末总股本76,050万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），每10股派发股票红利7股（含税），以资本公积金转增方式，每10股转增3股。2007年权益分派完成后，中联重科的注册资本变更为152,100万元。

（11）2009年3月，股东变更

2008年12月31日，根据湖南省国资委湘国资产权函[2007]127号《关于长沙建设机械研究院有限责任公司清算注销有关问题的批复》，中联重科第一大股东长沙建设机械研究院有限责任公司清算注销，其持有的63,671.1894万股股份依法变更为：湖南省人民政府国有资产监督管理委员会持有38,011.7万股；长沙合盛科技投资有限公司持有11,486.2826万股；长沙一方科技投资有限公司持有7,615.0743万股；智真国际有限公司持有5,093.6952万股；湖南发展投资集团有限公司持有1,464.4373万股。

（12）2009年10月，送红股转增股本

2009年5月21日，中联重科召开2008年年度股东大会，决议通过《公司2008年度利润分配预案》，以2008年末总股本152,100万股为基数，向全体股东

每 10 股派发现金红利 1 元（含税），每 10 股派发股票红利 1 股（含税）。2008 年权益分派完成后，中联重科的注册资本变更为 167,310 万元。

（13）2010 年 4 月，非公开发行股票

2010 年 1 月 28 日，经证监会《关于核准长沙中联重工科技发展股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2010]97 号文）的核准，中联重科发行人民币普通股 29,795.4705 万股，注册资本变更为 197,105.4705 万元。

（14）2010 年 10 月，送红股转增股本

2010 年 7 月 22 日，中联重科 2010 年度第一次临时股东大会审议通过《关于公司发行 H 股之前滚存利润分配方案的议案》，同意以 2010 年 6 月 30 日总股本 1,971,054,705 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 15 股，每 10 股送现金 1.7 元（含税）。本次利润分配完成后，中联重科的注册资本变更为 492,763.6762 万元。

（15）2011 年 4 月，境外发行新股及国有股划转

2010 年 11 月 19 日，证监会出具证监许可[2010]1654 号《关于核准长沙中联重工科技发展股份有限公司发行境外上市外资股的批复》，中联重科公开发行 86,958.28 万股境外上市外资股普通股股票（H 股）。2011 年 1 月 5 日，中联重科 H 股发行承销商全额行使超额配股权，发行 H 股 130,437,400 股。

同时，公司两家国有股东湖南省国资委和湖南发展投资集团有限公司划转 13,043,740 股至全国社会保障基金理事会；并于划转当日对其划转的国有股 A 股 13,043,740 股减持并注销。本次发行及国有股划转并注销后，中联重科的注册资本变更为 592,765.6962 万元。

（16）2011 年 9 月，送红股转增股本

2011 年 6 月 3 日，中联重科召开 2010 年年度股东大会、A 股类别股东大会及 H 股类别股东大会，审议通过《公司 2010 年度利润分配预案》，批准以公司 2011 年 3 月 28 日总股本为基数派发股利每股人民币 0.26 元（含税），每股普通股增派 0.3 股红股。2010 年度利润分配完成后，中联重科变更为 770,595.405 万元。

2011 年 10 月，经湖南省工商行政管理局核准，公司中文名称从“长沙中联重工科技发展股份有限公司”变更为“中联重科股份有限公司”。

(17) 2016 年 11 月，H 股股份回购

2015 年 6 月 29 日，中联重科 2014 年年度股东大会、A 股类别股东大会及 H 股类别股东大会审议通过《关于回购公司部分 H 股一般性授权的议案》：公司董事会将于有效期内回购不超过 143,002,888 股 H 股股份，回购当日的回购价格不高于之前五个交易日在香港联交所的平均收市价的 105%。本次股权回购实施后，中联重科的注册资本变更为 766,413.2250 万元。

(18) 2018 年 2 月，A 股股份回购

2016 年 6 月 29 日，中联重科 2015 年年度股东大会、A 股类别股东大会、H 股类别股东大会审议通过《关于回购部分 A 股社会公众股份的议案》，截至 2017 年 6 月 28 日，公司累计回购股份数量为 38,845,086 股。本次股权回购实施后，中联重科的注册资本变更为 762,528.7164 万元。

(19) 2018 年 5 月，注册资本变更

2017 年 11 月 1 日，中联重科 2017 年第一次临时股东大会、A 股类别股东大会、H 股类别股东大会，审议通过《公司关于<中联重科股份有限公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等股权激励相关议案；截至 2017 年 12 月 15 日，中联重科实际授予 1,192 名激励对象 168,760,911 股限制性股票，增加注册资本人民币 168,760,911.00 元，中联重科注册资本变更为 779,404.8075 万元。

3、弘创投资

弘创投资持有中联环境 15.5517%的股权。根据弘创投资的营业执照及工商主管部门登记备案文件及国家企业信用信息公示系统、中国证券投资基金业协会的查询信息，弘创投资的基本情况及其历史沿革如下：

公司名称	弘创（深圳）投资中心（有限合伙）
执行事务合伙人	弘毅投资（深圳）有限公司（委派代表：John Huan Zhao）
注册资本	800,100 万元
公司住所	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
企业类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91440300MA5D87AD0Q
经营范围	投资管理、股权投资、投资咨询
经营期限	2016 年 3 月 9 日至 2046 年 3 月 8 日

私募基金备案编号	SL4443
私募基金管理人及其备案编号	弘毅投资管理（天津）（有限合伙），P1000283

（1）2016年3月，弘创投资设立

弘创投资设立于2016年3月9日，设立时的公司名称为“弘创（深圳）投资中心（有限合伙）”，出资结构为：

合伙人名称或姓名	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例 (%)
弘毅投资（深圳）有限公司	普通合伙人	1	0.0002
弘毅致远（深圳）股权投资基金中心（有限合伙）	有限合伙人	200,000	49.9999
弘毅贰零壹伍（上海）投资中心（有限合伙）	有限合伙人	200,000	49.9999
合计	-	400,001	100

（2）2017年1月，弘创投资增资

2017年1月3日，弘创投资合伙人会议决议同意出资额由400,001万元变更为800,100万元，由弘毅致远（深圳）股权投资基金中心（有限合伙）增资400,000万元，由弘毅投资（深圳）有限公司增资99万元。

本次增资后，弘创投资的出资结构如下：

合伙人名称或姓名	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例 (%)
弘毅投资（深圳）有限公司	普通合伙人	100	0.0125
弘毅致远（深圳）股权投资基金中心（有限合伙）	有限合伙人	600,000	74.9906
弘毅贰零壹伍（上海）投资中心（有限合伙）	有限合伙人	200,000	24.9969
合计	-	800,100	100

（3）2017年6月，合伙人名称变更

2017年6月21日，弘创投资合伙人会议决议同意因合伙人弘毅贰零壹伍（上海）投资中心（有限合伙）的名称变更为“弘毅贰零壹伍（深圳）股权投资基金中心（有限合伙）”而修订合伙协议。

4、粤民投盈联

粤民投盈联持有中联环境4%的股权。根据粤民投盈联的营业执照及工商主管部门登记备案文件及国家企业信用信息公示系统、中国证券投资基金业协会的查询信息，粤民投盈联的基本情况与历史沿革如下：

公司名称	广州粤民投盈联投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	广州粤民投资资产管理有限公司（委派代表：肖坚）
注册资本	100,000 万元
公司住所	广州市天河区珠江新城珠江东路 30 号广州银行大厦 4803 单元
企业类型	合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440101MA59N1UJ95
经营范围	企业自有资金投资；投资管理服务；股权投资；创业投资
经营期限	2017 年 5 月 17 日至长期
私募基金备案编号	SW0399
私募基金管理人及其备案编号	广州粤民投资资产管理有限公司，P 1061409

（1）粤民投盈联设立

粤民投盈联设立于2017年5月17日，设立时的公司名称为“广州粤民投盈联投资合伙企业（有限合伙）”，出资结构为：

序号	合伙人名称或姓名	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	广州粤民投资资产管理有限公司	普通合伙人	100	0.9
2	昌都市高腾企业管理股份有限公司	有限合伙人	99,900	99.9
合计		-	100,000	100

（2）截至本法律意见书出具之日，粤民投盈联出资结构未发生变化。

5、绿联君和

粤民投盈联持有中联环境 3.4483% 的股权。根据绿联君和的营业执照及工商主管部门登记备案文件及国家企业信用信息公示系统、中国证券投资基金业协会的查询信息，绿联君和的基本情况及其历史沿革如下：

公司名称	上海绿联君和产业并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	上海绿联君和股权投资管理中心（有限合伙）（委派代表：安红军）
注册资本	321,000 万元
公司住所	上海市浦东新区张杨路 707 号二层西区
企业类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91310000MA1FL3603P
经营范围	股权投资管理，股权投资
经营期限	2016 年 11 月 9 日至 2023 年 11 月 8 日
私募基金备案编号	SN7639
私募基金管理人及其备案编号	上海君和立成投资管理中心（有限合伙），P 1061301

(1) 2016年11月，绿联君和设立

绿联君和设立于2016年11月9日，设立时的公司名称为“上海绿联君和产业并购股权投资基金合伙企业（有限合伙）”，出资结构为：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	上海绿联君和股权投资管理中心 (有限合伙)	普通合伙人	1,000	0.3117
2	绿地金融投资控股集团有限公司	有限合伙人	20,000	6.2305
3	中联重科资本有限责任公司	有限合伙人	50,000	15.5763
4	安徽省铁路发展基金股份有限公 司	有限合伙人	50,000	15.5763
5	江苏新扬子造船有限公司	有限合伙人	50,000	15.5763
6	上海钰恩环保科技合伙企业（有 限合伙）	有限合伙人	50,000	15.5763
7	上海长泰投资有限公司	有限合伙人	50,000	15.5763
8	上海合德永鑫二期股权投资基金 合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	50,000	15.5763
合计		-	321,000	100.0000

(2) 2016年12月，有限合伙人变更

2016年12月，绿联君和合伙人决议同意上海合德永鑫二期股权投资基金合伙企业（有限合伙）从绿联君和退出，同意万林国际控股有限公司入伙，认缴出资额为50,000万元人民币。

本次变更后，绿联君和的出资结构如下：

序号	合伙人名称	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	上海绿联君和股权投资管理中心 (有限合伙)	普通合伙人	1,000	0.3117
2	绿地金融投资控股集团有限公司	有限合伙人	20,000	6.2305
3	中联重科资本有限责任公司	有限合伙人	50,000	15.5763
4	安徽省铁路发展基金股份有限公 司	有限合伙人	50,000	15.5763
5	江苏新扬子造船有限公司	有限合伙人	50,000	15.5763
6	上海钰恩环保科技合伙企业（有 限合伙）	有限合伙人	50,000	15.5763
7	上海长泰投资有限公司	有限合伙人	50,000	15.5763

	万林国际控股有限公司	有限合伙人	50,000	15.5763
	合计	-	321,000	100

(3) 2017年6月，有限合伙人变更

2017年6月，绿联君和全体合伙人决议同意绿地金融投资控股集团有限公司减少认缴出资额14,000万元人民币；同意安徽新华集团投资有限公司作为有限合伙人入伙，认缴出资额为10,000万元人民币；同意中邦置业集团有限公司作为有限合伙人入伙，认缴出资额为2,000万人民币；同意交银国信资产管理有限公司作为有限合伙人入伙，认缴出资额为2,000万元人民币。

本次变更后，绿联君和的出资结构如下：

序号	合伙人名称或姓名	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	上海绿联君和股权投资管理中心(有限合伙)	普通合伙人	1,000	0.3117
2	绿地金融投资控股集团有限公司	有限合伙人	6,000	1.8691
3	中联重科资本有限责任公司	有限合伙人	50,000	15.5763
4	安徽省铁路发展基金股份有限公司	有限合伙人	50,000	15.5763
5	江苏新扬子造船有限公司	有限合伙人	50,000	15.5763
6	上海钰恩环保科技合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	50,000	15.5763
7	上海长泰投资有限公司	有限合伙人	50,000	15.5763
8	万林国际控股有限公司	有限合伙人	50,000	15.5763
9	安徽新华集团投资有限公司	有限合伙人	10,000	3.1153
10	中邦置业集团有限公司	有限合伙人	2,000	0.6231
11	交银国信资产管理有限公司	有限合伙人	2,000	0.6231
	合计	-	321,000	100

(4) 2017年9月，有限合伙人变更

2017年9月，绿联君和全体合伙人决议同意因原有限合伙人安徽新华集团投资有限公司依法分立为“安徽新华集团投资有限公司”和“安徽新华投资有限公司”，全体合伙人同意原有限合伙人安徽新华集团投资有限公司将其持有的本合伙企业的全部认缴出资额10,000万元人民币转让给其派生分立后新设立的安徽新华投资有限公司，其他合伙人放弃优先购买权。

本次变更后，绿联君和的出资结构如下：

序号	合伙人名称或姓名	合伙人类型	出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	上海绿联君和股权投资管理中 心(有限合伙)	普通合伙人	1,000	0.3115
2	绿地金融投资控股集团有限公 司	有限合伙人	6,000	1.8692
3	中联重科资本有限责任公司	有限合伙人	50,000	15.5763
4	安徽省铁路发展基金股份有限 公司	有限合伙人	50,000	15.5763
5	江苏新扬子造船有限公司	有限合伙人	50,000	15.5763
6	上海钰恩环保科技合伙企业(有 限合伙)	有限合伙人	50,000	15.5763
7	上海长泰投资有限公司	有限合伙人	50,000	15.5763
8	万林国际控股有限公司	有限合伙人	50,000	15.5763
9	安徽新华投资有限公司	有限合伙人	10,000	3.1153
10	中邦置业集团有限公司	有限合伙人	2,000	0.6231
11	交银国信资产管理有限公司	有限合伙人	2,000	0.6231
合计		-	321,000	100

6、宁波盈太

宁波盈太系中联环境成立的员工持股平台，持有中联环境2.0497%的股权。根据宁波盈太的营业执照及工商主管部门登记备案文件及国家企业信用信息公示系统的查询信息，宁波盈太的基本情况与历史沿革如下：

公司名称	宁波盈太投资合伙企业(有限合伙)
执行事务合伙人	刘权
注册资本	29,720 万元
公司住所	浙江省宁波市北仑区梅山盐场 1 号办公楼十八号 882 室
企业类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91330206MA2931UM95
经营范围	实业投资、投资管理、投资咨询、资产管理
经营期限	2017 年 8 月 3 日至长期

(1) 宁波盈太设立

宁波盈太设立于 2017 年 8 月 3 日，设立时的名称为“宁波盈太投资合伙企业(有限合伙)”，出资结构如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	出资额(万元)	出资比例(%)
1	刘权	普通合伙人	1	0.0034

2	方国浩	普通合伙人	1	0.0034
3	李强	普通合伙人	1	0.0034
4	曹伟	普通合伙人	1	0.0034
5	陈培亮	有限合伙人	3,599	12.1097
6	刘赣荣	有限合伙人	3,199	10.7638
7	丁大文	有限合伙人	599	2.0154
8	符驱	有限合伙人	879	2.9576
9	涂宏刚	有限合伙人	800	2.6918
10	肖庆麟	有限合伙人	600	2.0188
11	魏剑锋	有限合伙人	400	1.3459
12	胡成林	有限合伙人	720	2.4226
13	周先觉	有限合伙人	400	1.3459
14	欧中文	有限合伙人	600	2.0188
15	邓帅	有限合伙人	400	1.3459
16	孟凡君	有限合伙人	400	1.3459
17	王武	有限合伙人	600	2.0188
18	王洪辉	有限合伙人	600	2.0188
19	彭君成	有限合伙人	520	1.7497
20	董居伟	有限合伙人	400	1.3459
21	谭华	有限合伙人	600	2.0188
22	刘丰	有限合伙人	600	2.0188
23	杨海军	有限合伙人	520	1.7497
24	陈真	有限合伙人	560	1.8843
25	郭铭	有限合伙人	600	2.0188
26	梁智勇	有限合伙人	680	2.2880
27	龚毅	有限合伙人	600	2.0188
28	罗翼珂	有限合伙人	800	2.6918
29	王建良	有限合伙人	760	2.5572
30	易遇缘	有限合伙人	400	1.3459
31	张东来	有限合伙人	400	1.3459
32	段建国	有限合伙人	400	1.3459
33	李珍	有限合伙人	400	1.3459
34	谭清江	有限合伙人	400	1.3459
35	宋开宇	有限合伙人	400	1.3459
36	傅立荣	有限合伙人	400	1.3459
37	滕新科	有限合伙人	400	1.3459
38	谢永洲	有限合伙人	400	1.3459

39	尹友中	有限合伙人	400	1.3459
40	艾宇	有限合伙人	520	1.7497
41	刘仕奇	有限合伙人	400	1.3459
42	冯文	有限合伙人	800	2.6918
43	曾小宇	有限合伙人	400	1.3459
44	熊亚峰	有限合伙人	400	1.3459
45	陈帆	有限合伙人	400	1.3459
46	唐山青	有限合伙人	400	1.3459
47	刘志国	有限合伙人	560	1.8843
48	阳小明	有限合伙人	600	2.0188
49	罗飞	有限合伙人	400	1.3459
50	熊文明	有限合伙人	400	1.3459
合计		—	29,720	100

(2) 截至本法律意见书出具之日，宁波盈太各合伙人的出资结构未发生变化。

(3) 根据中联环境的说明，宁波盈太系中联环境于2017年8月设立的员工持股平台，仅持有中联环境的股权，不存在资金募集行为，不需要办理私募基金备案手续。

7、宁波中峰

宁波中峰系中联环境成立的员工持股平台，持有中联环境2.0110%的股权。根据宁波中峰的营业执照及工商主管部门登记备案文件及国家企业信用信息公示系统的查询信息，宁波中峰的基本情况与历史沿革如下：

公司名称	宁波中峰投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	张建国
注册资本	29,160 万元
公司住所	浙江省宁波市北仑区梅山盐场 1 号办公楼十八号 881 室
企业类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91330206MA29314B3M
经营范围	实业投资、投资管理、投资咨询、资产管理
经营期限	2017 年 8 月 2 日至长期

(1) 宁波中峰设立

宁波中峰设立于 2017 年 8 月 2 日，设立时名称为“宁波中峰投资合伙企业（有限合伙）”，宁波中峰的出资结构如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
----	-------	-------	---------	---------

1	张建国	普通合伙人	1	0.0035
2	张良宝	普通合伙人	1	0.0035
3	曾光	普通合伙人	1	0.0035
4	符驱	普通合伙人	1	0.0035
5	刘权	有限合伙人	2799	9.5989
6	方国浩	有限合伙人	2799	9.5989
7	刘文华	有限合伙人	599	2.0542
8	曹伟	有限合伙人	599	2.0542
9	黄伟	有限合伙人	3600	12.3458
10	唐祥军	有限合伙人	400	1.3717
11	张斌	有限合伙人	720	2.4692
12	彭南兴	有限合伙人	400	1.3717
13	任宇	有限合伙人	600	2.0576
14	李光聿	有限合伙人	400	1.3717
15	傅社伟	有限合伙人	400	1.3717
16	杨立柱	有限合伙人	920	3.1551
17	刘国强	有限合伙人	600	2.0576
18	邓永飞	有限合伙人	560	1.9205
19	沈俊	有限合伙人	600	2.0576
20	白帮红	有限合伙人	600	2.0576
21	刘永锋	有限合伙人	520	1.7834
22	任凌统	有限合伙人	400	1.3717
23	肖科	有限合伙人	680	2.3320
24	彭刚宏	有限合伙人	400	1.3717
25	王旺	有限合伙人	400	1.3717
26	陈凯	有限合伙人	400	1.3717
27	秦华	有限合伙人	400	1.3717
28	唐堂	有限合伙人	400	1.3717
29	孙昌俊	有限合伙人	400	1.3717
30	龙亮	有限合伙人	400	1.3717
31	李建华	有限合伙人	400	1.3717
32	刘伯祥	有限合伙人	400	1.3717
33	彭文飏	有限合伙人	400	1.3717
34	梅平	有限合伙人	480	1.6461
35	王红霄	有限合伙人	400	1.3717
36	汤利红	有限合伙人	400	1.3717
37	易尧	有限合伙人	400	1.3717

38	郝长千	有限合伙人	400	1.3717
39	张良军	有限合伙人	400	1.3717
40	黄波	有限合伙人	480	1.6461
41	周德武	有限合伙人	400	1.3717
42	杨科益	有限合伙人	400	1.3717
43	郭靖	有限合伙人	400	1.3717
44	刘威	有限合伙人	400	1.3717
45	刘晟	有限合伙人	400	1.3717
46	陈训平	有限合伙人	400	1.3717
47	刘明	有限合伙人	400	1.3717
48	陈建芬	有限合伙人	400	1.3717
49	刘冬寅	有限合伙人	800	2.7436
合计		—	29,160	100

(2) 截至本法律意见书出具之日，宁波中峰各合伙人的出资结构未发生变化。

(3) 根据中联环境的说明，宁波中峰系中联环境于2017年8月设立的员工持股平台，仅持有中联环境的股权，不存在资金募集行为，不需要办理私募基金备案手续。

8、宁波联太

宁波联太系中联环境成立的员工持股平台，持有中联环境1.9393%的股权。根据宁波联太的营业执照及工商主管部门登记备案文件及国家企业信用信息公示系统的查询信息，宁波联太的基本情况与历史沿革如下：

公司名称	宁波联太投资合伙企业（有限合伙）
执行事务合伙人	陈培亮
注册资本	28,120 万元
公司住所	浙江省宁波市北仑区梅山盐场 1 号办公楼十八号 880 室
企业类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91330206MA2930RK0L
经营范围	实业投资、投资管理、投资咨询、资产管理
经营期限	2017 年 8 月 2 日至长期

(1) 宁波联太设立

宁波联太设立于 2017 年 8 月 2 日，设立时名称为“宁波联太投资合伙企业（有限合伙）”，出资结构如下：

序号	合伙人名称或姓名	合伙人类型	注册资本（万元）	出资比例（%）
----	----------	-------	----------	---------

1	陈培亮	普通合伙人	1	0.0036
2	刘赣荣	普通合伙人	1	0.0036
3	丁大文	普通合伙人	1	0.0036
4	刘文华	普通合伙人	1	0.0036
5	张建国	有限合伙人	4999	17.7773
6	李强	有限合伙人	799	2.8413
7	张良宝	有限合伙人	599	2.1301
8	曾光	有限合伙人	999	3.5526
9	王小军	有限合伙人	400	1.4225
10	李敏	有限合伙人	800	2.8449
11	张斌	有限合伙人	400	1.4225
12	刘红甫	有限合伙人	480	1.7069
13	龙进	有限合伙人	680	2.4182
14	贺昶	有限合伙人	400	1.4225
15	何建新	有限合伙人	780	2.7738
16	田流	有限合伙人	400	1.4225
17	李林杰	有限合伙人	520	1.8492
18	王佳滨	有限合伙人	600	2.1337
19	盛强	有限合伙人	600	2.1337
20	李磊	有限合伙人	920	3.2716
21	肖飞	有限合伙人	600	2.1337
22	刘洋	有限合伙人	740	2.6315
23	冯晏彰	有限合伙人	600	2.1337
24	肖畅	有限合伙人	400	1.4225
25	杨磊	有限合伙人	520	1.8492
26	徐振宁	有限合伙人	640	2.2759
27	赵利	有限合伙人	400	1.4225
28	刘猛	有限合伙人	400	1.4225
29	郑向群	有限合伙人	400	1.4225
30	苏伟	有限合伙人	400	1.4225
31	邓文程	有限合伙人	400	1.4225
32	辛绪早	有限合伙人	400	1.4225
33	卜伟	有限合伙人	400	1.4225
34	钟立华	有限合伙人	600	2.1337
35	皮为介	有限合伙人	400	1.4225
36	文中平	有限合伙人	400	1.4225
37	姚传皓	有限合伙人	640	2.2759

38	王吉	有限合伙人	400	1.4225
39	龚艳艳	有限合伙人	600	2.1337
40	严茂	有限合伙人	400	1.4225
41	李维	有限合伙人	400	1.4225
42	李鸿涛	有限合伙人	400	1.4225
43	肖清明	有限合伙人	400	1.4225
44	易桂龙	有限合伙人	400	1.4225
45	郭政纯	有限合伙人	400	1.4225
46	李进	有限合伙人	400	1.4225
47	黄立新	有限合伙人	400	1.4225
48	王林英	有限合伙人	400	1.4225
49	蒋能慧	有限合伙人	400	1.4225
50	吴小云	有限合伙人	400	1.4225
合计		—	28,120	100

(2) 截至本法律意见书出具之日，宁波联太各合伙人的出资结构未发生变化。

(3) 根据中联环境的说明，宁波联太系中联环境于2017年8月设立的员工持股平台，仅持有中联环境的股权，不存在资金募集行为，不需要办理私募基金备案手续。

9、交易各方之间的关联关系和合法合规性

经本所律师核查，交易对方之间及交易对方与上市公司之间存在以下关联关系：

(1) 宁波盈峰为上市公司控股股东盈峰控股之全资子公司；

(2) 中联重科董事赵令欢担任弘创投资的执行事务合伙人弘毅投资(深圳)有限公司委派代表，并担任其执行事务合伙人的董事长兼总经理；

(3) 粤民投盈联的执行事务合伙人的控股股东为广东民营投资股份有限公司；盈峰控股及其关联方佛山市美的企业管理有限公司为广东民营投资股份有限公司的股东，合计持有其12.50%股权，且盈峰控股的董事杨力亦任广东民营投资股份有限公司的董事；

(4) 中联重科的全资子公司中联重科资本有限责任公司作为绿联君和的有限合伙人持有绿联君和15.58%的财产份额；同时中联重科资本有限责任公司作为有限合伙人持有绿联君和的普通合伙人上海绿联君和股权投资管理中心(有限合

伙) 10%的财产份额。

根据交易对方宁波盈峰等8名股东及其董事、监事、高级管理人员出具的说明并经本所律师核查, 交易对方宁波盈峰等8名股东及其董事、监事、高级管理人员最近五年内未受到过行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚, 亦未涉及重大的未决诉讼或者仲裁; 亦不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查, 最近三年不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情况, 不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组情形。

(三) 结论意见

本所律师核查后认为:

宁波盈峰、中联重科、弘创投资、粤民投盈联、绿联君和、宁波盈太、宁波中峰、宁波联太等作为资产出售方, 为依法设立并有效存续的企业法人, 不存在法律、行政法规及其公司章程规定的需要终止、解散等情形, 具备参与本次交易的合法主体资格。

三、本次交易的批准和授权

(一) 本次交易已经获得的批准和授权

1、盈峰环境的批准和授权

经核查, 盈峰环境第八届董事会第十八次临时会议审议通过了《关于公司符合重大资产重组及发行股份购买资产相关法律、法规规定的议案》、《关于公司本次发行股份购买资产暨关联交易方案的议案》、《关于公司与相关交易对方签署附生效条件的<发行股份购买资产协议>及其<业绩补偿协议>的议案》、《关于公司本次发行股份购买资产暨关联交易有关审计报告、备考审阅报告、资产评估报告的议案》等共计19项与本次交易相关的议案并提请召开2018年第三次临时股东大会, 该等议案均需提交股东大会的审议。

2、目标公司的批准和授权

根据宁波盈峰等8名股东的股东决定/董事会决议/合伙人决议/执行事务合伙人决定及相关承诺声明文件, 中联环境股东宁波盈峰等8名股东已履行内部决策程序, 同意盈峰环境拟向宁波盈峰等8名股东发行股份购买其持有的中联环境100%

股权。同时，根据中联环境的股东会决议文件，中联环境股东会决议同意本次交易。

（二）本次交易尚需获得的批准和授权

本次交易已经获得盈峰环境和目标公司的批准和授权，尚需获得盈峰环境股东大会批准及中国证监会核准。

（三）结论意见

本所律师经核查后认为：

本次交易已履行现阶段应履行的批准和授权程序，尚需取得盈峰环境股东大会的批准以及中国证监会的核准后方可实施。

四、本次交易涉及的相关协议

（一）《发行股份购买资产协议》

2018年7月17日，盈峰环境与宁波盈峰等8名股东签署《发行股份购买资产协议》。该协议对本次交易发行股份购买资产方案、债权债务处理和人员安排、本次交易实施的先决条件、本次交易的实施、过渡期损益归属、本次交易后目标公司法人治理结构、目标公司核心人员的任职期限及竞业禁止、税收及费用、上市公司及交易对方的承诺和保证、协议的生效履行、变更及解除、不可抗力、违约责任及补救、保密、适用的法律和争议解决、通知等事项进行了约定。

（二）《盈利补偿协议》

2018年7月17日，盈峰环境与宁波盈峰等8名股东签署《盈利补偿协议》，该协议对补偿的前提条件、承诺净利润数、实际净利润数与承诺净利润数差额的确定、补偿方式、承诺与保证、税费承担、违约责任、协议成立与生效、协议的变更、争议的解决等具体事项进行了约定。

（三）结论意见

本所律师经核查后认为：

盈峰环境、交易对方均具有签订本次交易协议的主体资格；本次交易协议不存在违反法律、法规的情况，协议内容合法、有效；本次交易协议经交易双方授权和批准以及中国证监会核准后生效。

五、关于本次交易拟购买的资产

经核查，本次交易的标的资产为宁波盈峰等8名股东持有的中联环境100%股

权。中联环境的主要情况如下：

（一）中联环境的基本情况

根据中联环境的营业执照、工商内档文件及本所律师在国家企业信用信息公示系统的查询结果，中联环境目前持有长沙市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 91430100591016740G 的《营业执照》，其基本情况及历史沿革如下：

公司名称	长沙中联重科环境产业有限公司			
类型	有限责任公司（外商投资企业与内资合资）			
法定代表人	马刚			
住所	长沙高新开发区林语路 288 号			
注册资本	235,152.98 万元			
实收资本	235,152.98 万元			
股东	股东名称		出资额（万元）	股权比例（%）
	1	宁波盈峰	119,928.0198	51.0000
	2	中联重科	47,030.5960	20.0000
	3	弘创投资	36,570.3429	15.5517
	4	粤民投盈联	9,406.1192	4.0000
	5	绿联君和	8,108.7234	3.4483
	6	宁波盈太	4,819.9306	2.0497
	7	宁波中峰	4,728.9264	2.0110
	8	宁波联太	4,560.3217	1.9393
	合计		235,152.98	100.0000
经营范围	生产专用车辆、环境保护专用设备、建筑垃圾处置设备、新能源汽车零配件、改装汽车的制造；电动车、生活垃圾处置设备的生产；生活垃圾处置设备、垃圾车的销售；建筑垃圾处置设备、生活垃圾处置设备、物联网技术的研发；从事城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务；垃圾车生产、加工；建设工程施工；建设工程设计；工程环保设施施工；房屋建筑工程施工；建筑垃圾综合治理及其再生利用；垃圾无害化、资源化处理；污水处理及其再生利用；土壤修复；大气污染治理；环保工程设计；以自有资产进行环境污染治理项目投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；生物质能发电；环境技术咨询服务；生活垃圾处置技术开发；生活垃圾处置技术转让；城市水域垃圾清理；化工产品废弃物治理；矿物油废弃物治理；金属矿物质废弃物治理；废旧机械设备治理；非金属矿物质废弃物治理；工业焚烧残渣物治理；建筑施工废弃物治理；收集、贮存、处理、处置生活污水（限分支机构）；移动互联网研发和维护；软件开发；软件技术转让；软件技术服务；信			

	息系统集成服务；河道保洁；医疗及药物废弃物治理；动物尸体无害化处理；环境卫生管理；公厕保洁服务；城乡市容管理；绿化管理、养护、病虫害防治服务；普通货物运输；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外
营业期限	2012年2月27日至2032年2月26日

经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，中联环境的控股股东为宁波盈峰，宁波盈峰系盈峰控股的全资子公司，盈峰控股的控股股东及实际控制人为何剑锋，故中联环境的实际控制人为何剑锋。

（二）中联环境的历史沿革

1、2012年2月，中联环境设立

中联环境由中联重科于2012年2月27日出资设立，设立时名称为“长沙中联重科环卫机械有限公司”，注册资本为210,000万元，住所为长沙高新开发区银盆南路307号，经营范围为“环卫机械设备的研发、开发；固体废弃物处理设备、水质污染防治设备的研发、开发、生产、销售、园林养护设备及其零部件的生产、销售”。

天职国际会计师事务所有限公司于2012年2月24日出具“天职湘QJ(2012)第181号”《验资报告》，验证截至2012年2月24日止，中联环境股东已缴纳注册资本合计21亿元，均以货币方式出资。

中联环境设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	中联重科	210,000	210,000	100
	合计	210,000	210,000	100

2、2017年5月，中联重科将环卫资产划转给中联环境

根据中联重科的公开公告、中联重科与中联环境于2017年5月21日签署的《资产划转协议》、《中联环境审计报告》及其相关确认文件，为进一步集中资源和优势发展核心主业，中联重科将截至2017年5月31日的环卫机械业务相关资产、负债无偿划转给中联环境并办理相应的资产过户/移交手续。

截至2017年5月31日，上述划转环卫业务的净资产额为558,598,464.40元，具体如下：

并入的资产	并入的负债
-------	-------

项目	金额(元)	项目	金额(元)
货币资金	2,021,639,407.70	应付账款	1,924,660,771.75
应收票据	9,327,920.00	预收款项	105,611,941.67
应收账款	3,102,676,981.98	应付职工薪酬	27,159,503.20
预付款项	6,886,844.55	其他应付款	4,982,849,092.06
其他应收款	76,174,196.74	应付股利	224,850,000.00
存货	763,782,919.24		
一年内到期的非流动资产	535,883,984.30		
长期应收款	549,507,587.92		
固定资产	426,928,890.15		
在建工程	90,092,738.32		
无形资产	193,116,274.65		
递延所得税资产	47,712,027.53		

3、2017年6月，第一次增资

(1) 2017年6月15日，根据《中联环境80%股权转让协议》，中联重科以经评估的“长国用(2015)第039811号”、“长国用(2015)第039812号”《国有土地使用权证》项下的国有出让建设土地使用权对中联环境按照1:1比例增资25,152.98万元，增资后中联环境注册资本由210,000万元变更为235,152.98万元。2017年6月15日，中联环境就本次增资办理了工商变更登记手续。

本次增资后，中联环境的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	中联重科	235,152.98	235,152.98	100
	合计	235,152.98	235,152.98	100

(2) 本次增资涉及的土地评估及验资情况如下：

① 土地评估

为本次增资，中联重科委托湖南新融达土地评估有限责任公司(以下简称“新融达”)对本次拟增资的国有出让建设用地使用权进行评估，并于2017年5月16日出具“湘新融达地(2017)(估)字第05021号”、“湘新融达地(2017)(估)字第05022号”《土地估价报告》。根据上述《土地估价报告》，“长国用(2015)第039811号”《国有土地使用权证》所对应的国有出让建设用地使用权总地价为19,912.79万元；“长国用(2015)第039812号”《国有土地使用权证》所对应的国有出让建设用地使用权总地价为5,240.19万元；二宗国有出让

建设用地使用权总地价合计为 25,152.98 万元。

② 土地复评

对于上述土地评估，具有证券从业资格的中瑞评估于 2018 年 6 月 12 日出具了“中瑞咨评字[2018]第 000077 号”《关于中联重科股份有限公司拟转让位于湖南湘江新区岳麓区高新区雷高以东、瓦水路以南、长兴路以北的贰宗工业用地给长沙中联重科环境产业有限公司为目的而涉及的（长沙）湘新融达地（2017）（估）字第 05021 号、第 05022 号<土地估价报告>的评估复核报告》，根据评估复核报告，确认评估的土地在估价基准日已办理了不动产权证书，上述新融达出具的《土地估计报告》的评估结论与中瑞评估的评估复核结论一致，评估结果合理。

③ 验资报告

对于本次土地使用权出资，天健会计师于 2018 年 6 月 16 日出具的“天健验（2018）205 号”《验资报告》，截至 2017 年 6 月 15 日止，中联环境已收到中联重科缴纳的新增注册资本（实收资本）合计 25,152.98 万元，出资方式为土地使用权出资。

4、2017 年 6 月，第一次股权转让

2017年5月21日，经中联重科第五届董事会2017年度第三次临时会议审议通过，同意中联重科作价116亿元将持有的中联环境80%股权（中联重科保留20%股权）出售给盈峰控股、弘创投资等4名外部投资者，并与盈峰控股、弘创投资等4名外部投资者签署《中联环境80%股权转让协议》及《股东协议》等相关文件。

根据《中联环境80%股权转让协议》，各方同意中联环境的100%股权估值为145亿元（对应注册资本为21亿元）；中联重科对外转让其所持有的中联环境80%股权，具体为：将其所持中联环境51%的股权（共计107,100万元注册资本）以739,500万元的价格转让给盈峰控股的子公司宁波盈峰；将其持有的中联环境21.5517%的股权（共计45,258.6207万元注册资本）以312,500万元的价格转让给弘创投资；将其持有的中联环境4.0000%股权（共计8,400万元注册资本）以58,000万元的价格转让给粤民投盈联；将持有中联环境3.4483%的股权（共计7,241.3793万元注册资本）以50,000万元的价格转让给绿联君和。

2017年6月29日，中联环境签署《股东决定》，同意上述股权转让事项。

2017年12月5日，中联环境办理本次股权转让工商变更登记手续。

本次股权转让后，中联环境的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	宁波盈峰	119,928.0198	119,928.0198	51.0000
2	弘创投资	50,679.5215	50,679.5215	21.5517
3	中联重科	47,030.5960	47,030.5960	20.0000
4	粤民投盈联	9,406.1192	9,406.1192	4.0000
5	绿联君和	8,108.7234	8,108.7234	3.4483
合计		235,152.98	235,152.98	100

5、2017年12月，第二次股权转让

2017年9月26日，中联环境股东会决议同意弘创投资将其持有的中联环境合计6%股权作价8.8097亿元转让给中联环境员工成立的三家有限合伙平台公司宁波盈太、宁波中峰、宁波联太。其中，弘创投资将中联环境2.0497%的股权（共计4,819.9306万元出资额）转让给宁波盈太，将持有中联环境2.0110%的股权（共计4,728.9264万元出资额）转让给宁波中峰，将其所持中联环境1.9393%的股权（共计4,560.3217万元出资额）转让给宁波联太。

2017年12月6日，中联环境办理了本次股权转让工商变更登记手续。

本次股权转让后，中联环境的股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资比例 (%)
1	宁波盈峰	119,928.0198	119,928.0198	51.0000
2	弘创投资	47,030.5960	47,030.5960	20.0000
3	中联重科	36,570.3429	36,570.3429	15.5517
4	粤民投盈联	9,406.1192	9,406.1192	4.0000
5	绿联君和	8,108.7234	8,108.7234	3.4483
6	宁波盈太	4,819.9306	4,819.9306	2.0497
7	宁波中峰	4,728.9264	4,728.9264	2.0110
8	宁波联太	4,560.3217	4,560.3217	1.9393
合计		235,152.98	235,152.98	100

6、股权质押的解除

(1) 根据本所律师核查，在本次交易停牌前，宁波盈峰因并购融资需要将持有的中联环境51%股权全部质押给中国民生银行股份有限公司佛山支行并办

理质押登记。2018年6月28日，根据宁波盈峰的申请并经银行同意，办理了质押注销登记手续。根据双方约定，本次交易完成后，宁波盈峰将以换股获得的上市公司股份继续为并购融资提供担保并办理质押手续。

(2) 根据本所律师核查，在本次交易停牌前，宁波盈太、宁波中峰、宁波联太因融资需要将持有的中联环境6%股权全部质押给国海证券股份有限公司并办理质押登记。2018年6月28日，根据宁波盈太、宁波中峰、宁波联太与国海证券股份有限公司签署的协议，国海证券股份有限公司办理了质押注销登记手续。根据各方签署的协议，本次交易完成后，宁波盈太、宁波中峰、宁波联太将以换股获得的上市公司股份继续为融资提供担保并办理质押手续。

7、结论意见

本所律师经核查后认为：

中联环境的设立、历次股权转让及增资均履行相应的审批及工商登记手续，其程序及结果合法有效。截至本法律意见书出具之日，中联环境的股权不存在质押、冻结等权利限制情形，但在本次交易完成后，宁波盈峰、宁波盈太、宁波中峰、宁波联太等4名股东需依据各方之前约定办理相关股权质押登记手续。

(三) 中联环境的对外投资

根据中联环境子公司营业执照及工商主管部门登记备案文件、凯明迪法律意见书等文件，截至本法律意见书出具之日，中联环境共拥有30家子公司，其中11家为境内全资子公司，15家为境内控股子公司，4家为境内参股子公司（其中中联环境原境外控股子公司纳都勒股权已于2018年7月5日转让给长沙盈太）。

截至本法律意见书出具日，中联环境子公司的基本情况如下：

序号	公司名称	法定代表人	注册资本 (万元)	出资比例 (%)	成立日期	子公司类型
1	中联重科(宁夏)环境产业有限公司	陈培亮	3,000	100	2015/4/15	全资子公司
2	湖南中联重科环境工程有限公司	陈培亮	50,000	100	2016/9/28	全资子公司
3	宁波盈峰贸易有限公司	胡海斌	2,000	100	2018/2/9	全资子公司
4	湖南宁乡仁和垃圾综合处理有限公司	黄伟	3,500	100	2008/11/4	全资子公司

5	会昌中联环境产业 有限责任公司	涂宏刚	50	100	2017/6/26	全资子公司
6	隆回县中联环境产 业有限公司	涂宏刚	100	100	2017/7/14	全资子公司
7	醴陵中峰环境产业 有限责任公司	李敏	50	100	2017/9/18	全资子公司
8	上思中联环境产业 有限公司	黎谦	50	100	2017/11/23	全资子公司
9	耒阳市中锋环境产 业有限公司	涂宏刚	50	100	2017/12/25	全资子公司
10	沈阳中联环境科技 有限公司	符驱	2,900	100	2018/3/21	全资子公司
11	淮安晨洁环境工程 有限公司	李敏	5,000	100	2013/4/12	全资子公司
12	宁波盈峰融资租赁 有限公司	胡海斌	1,000 万美 元	75	2018/3/22	控股子公司
13	石门中联环境产业 有限责任公司	涂宏刚	1,500	51	2016/6/16	控股子公司
14	定南中联环境产业 有限责任公司	李敏	100	55	2016/7/29	控股子公司
15	中方县中联环境产 业有限责任公司	涂宏刚	600	51	2017/3/1	控股子公司
16	张家界中联环境产 业有限责任公司	涂宏刚	800	51	2017/4/21	控股子公司
17	慈利县中联华宝环 境产业有限责任公 司	涂宏刚	600	51	2017/4/24	控股子公司
18	安化县中联环境产 业有限公司	涂宏刚	544	51	2017/6/8	控股子公司
19	汉寿中联环境产业 有限责任公司	涂宏刚	1,300	51	2017/6/12	控股子公司
20	花垣中联环境产业 有限公司	涂宏刚	3,156	51	2017/7/21	控股子公司
21	扶绥中峰环境产业 有限责任公司	涂宏刚	514	51	2017/8/16	控股子公司

22	凯里市中联重科环境产业有限公司	黎谦	2,400	80	2017/12/15	控股子公司
23	宁远县中联环境产业有限责任公司	黎谦	400	85	2018/1/3	控股子公司
24	连平中联家宝环境产业有限责任公司	黎谦	2,000	45	2018/1/25	控股子公司
25	娄底中联华宝环保科技有限公司	黎谦	1,350	51	2018/2/11	控股子公司
26	洪江区中峰环境产业有限责任公司	曾小宇	200	51	2018/5/16	控股子公司
27	黔西锦江环卫服务有限公司	尤莉	1,500	5	2017/8/31	参股子公司
28	姚安城投中联凌波环保科技有限公司	杨丽娟	500	5	2017/11/29	参股子公司
29	汕头市中联瑞康环境卫生服务有限公司	黄启宏	2,050	48	2018/2/11	参股子公司
30	内蒙古蒙联运达环保技术有限公司	董居伟	1,000	34	2018/4/24	参股子公司
31	Ladurner Ambiente S.p.A.	Ludovico de Tomi	8,220,598 欧元	81.44	1968/1/28	(已转让)

1、11 家境内全资子公司

(1) 全资子公司——中联重科（宁夏）环境产业有限公司

宁夏中联系中联环境全资子公司，该公司的基本情况如下：

公司名称	中联重科（宁夏）环境产业有限公司
注册资本	3,000 万元
法定代表人	陈培亮
公司住所	宁夏银川市滨河新区规划展示馆
公司类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	916401003178406812
经营范围	专用车辆、环卫机械设备的生产、研究、开发、销售；固体废物处理设备、水质污染防治设备的研究、开发、生产、销售；环境配套设施设计、建设、投资、运营管理；环境相关设备的

	生产、销售、技术咨询及服务；公路、桥梁、隧道、园林养护设备及其零部件的生产及销售。
经营期限	2015年4月15日至2035年4月15日

(2) 全资子公司——湖南中联重科环境工程有限公司

中联工程系中联环境全资子公司，该公司的基本情况如下：

公司名称	湖南中联重科环境工程有限公司
注册资本	50,000 万元
法定代表人	陈培亮
公司住所	长沙高新开发区林语路 288 号
公司类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	91430100MA4L6L847M
经营范围	环保工程设施、建设工程、房屋建筑工程、景观和绿地设施工程的施工；生产专用车辆、环境保护专用设备、建筑垃圾处置设备、新能源汽车零配件、改装汽车、计算机应用电子设备的制造；建筑垃圾处置设备、新能源汽车零配件、电动车、物联网技术、生活垃圾处置设备的研发；新能源汽车零配件、生活垃圾处置设备、垃圾车、计算机软件的销售；电动车、生活垃圾处置设备的生产；移动互联网研发和维护；房屋建筑工程、风景园林工程、市政工程的设计服务；环保工程设计；电动车零售；电动车维修；从事城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输服务；从事城市生活垃圾经营性处理服务（限分支机构）；物联网技术咨询；垃圾车生产、加工；建设工程设计；建筑垃圾综合治理及其再生利用；垃圾无害化、资源化处理（限分支机构）；污水处理及其再生利用（限分支机构）；土壤修复；大气污染治理；水污染治理；动物尸体无害化处理（限分支机构）；以自有资产进行环境污染治理项目投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；生物质能发电；环境技术咨询服务；生活垃圾处置技术开发；生活垃圾处置技术转让；固体废物治理；互联网信息技术咨询；软件开发；软件技术转让；软件技术服务；信息系统集成服务；医疗及药物废弃物治理；环境卫生管理；公厕保洁服务；城乡市容管理；绿化管理；普通货物运输；建筑行业工程设计；地坪工程设计、施工；工程咨询；工程技术咨询服务；工程建设项目招标代理服务；工程项目管理服务；工程监理服务；工程总承包服务；工程施工总承包；工程造价咨询服务；工程管理服务；建设工程管理；工程造价鉴定；工程技术服务；河湖治理及防洪设施工程建筑；机电设备安装工程专业承包；

	房屋建筑工程施工图设计文件审查；建筑钢结构、预制构件工程安装服务；古建筑工程服务；计算机网络系统工程服务；计算机网络平台的建设与开发；软件服务；计算机技术开发、技术服务
经营期限	2016年9月28日至长期

(3) 全资子公司——宁波盈峰贸易有限公司

盈峰贸易系中联环境全资子公司，该公司的基本情况如下：

公司名称	宁波盈峰贸易有限公司
注册资本	2,000 万元
法定代表人	胡海斌
公司住所	浙江省宁波市北仑区梅山盐场 1 号办公楼十八号 136 室
公司类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	91330206MA2AH7941Y
经营范围	环保设备及配件、普通机械设备及零配件、建筑装饰材料、五金交电、办公用品的批发、零售
经营期限	2018 年 2 月 9 日至 2048 年 2 月 8 日

(4) 全资子公司——湖南宁乡仁和垃圾综合处理有限公司

宁乡仁和系中联环境全资子公司，该公司的基本情况如下：

公司名称	湖南宁乡仁和垃圾综合处理有限公司
注册资本	3,500 万元
法定代表人	黄伟
公司住所	宁乡县夏铎铺镇三桥村
公司类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	91430124680333983N
经营范围	垃圾无害化、资源化处理；动物尸体无害化处理；建筑垃圾综合治理及其再生利用；污水处理及其再生利用；大气污染治理；水污染治理；固体废物治理；医疗及药物废弃物治理；从事城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输服务；从事城市生活垃圾经营性处理服务；土壤修复；生物质能发电；环境技术咨询服务；生活垃圾处置技术开发；生活垃圾处置技术转让；互联网信息技术咨询；软件开发；软件技术转让；软件技术服务；软件服务；计算机技术开发、技术服务；计算机网络系统工程服务；计算机网络平台的建设与开发；信息系统集成服务；环境卫生管理；公厕保洁服务；城乡市容管理；绿化管理；建筑行业工程设计；建设工程设计；地坪工程设计、施工；工程咨询；

	工程技术咨询服务；工程建设项目招标代理服务；工程项目管理服务；工程监理服务；工程造价咨询服务；工程管理服务；建设工程管理；工程造价鉴定；工程技术服务；河湖治理及防洪设施工程建筑；工程总承包服务；工程施工总承包；机电设备安装工程专业承包；房屋建筑工程施工图设计文件审查；建筑钢结构、预制构件工程安装服务；古建筑工程服务；环保工程设计；物联网技术咨询；移动互联网研发和维护；房屋建筑工程、风景园林工程、市政工程的设计服务；环保工程设施、建设工程、房屋建筑工程、景观和绿地设施工程的施工；建筑垃圾处置设备、新能源汽车零配件、电动车、物联网技术、生活垃圾处置设备的研发；垃圾车生产、加工；电动车、生活垃圾处置设备的生产；生产专用车辆、环境保护专用设备、建筑垃圾处置设备、新能源汽车零配件、改装汽车、计算机应用电子设备的制造；普通货物运输；电动车维修；电动车零售；新能源汽车零配件、生活垃圾处置设备、垃圾车、计算机软件的销售
经营期限	2008年11月4日至2038年11月3日

根据《资产评估报告》及特许经营权协议、合作备忘录等文件，中联环境于2016年3月受让取得宁乡仁和的100%股权，并与宁乡县人民政府代表签订的合作备忘录。根据该备忘录，宁乡县人民政府同意中联环境控制的宁乡仁和继续履行《宁乡县城市固体废弃物处理场特许经营权及资产使用权转让合同》（“原特许经营协议”），同意将原特许经营协议中的垃圾填埋升级至焚烧发电并与宁乡仁和签订新协议；若未能签署新协议，则中联环境从宁乡仁和退出，中联环境收购填埋场发生的所有费用以及投入垃圾焚烧项目的前期支出（计息）全部由政府承担。另，根据该合作备忘录及委托协议书，宁乡仁和委托宁乡兴安环保科技有限公司运营宁乡固体废弃物处理场的垃圾填埋处理。

根据宁乡市城市管理和行政执法局出具的证明，宁乡仁和特许经营权协议合法有效，各方不存在违约行为，合法合规。

（5）全资子公司——会昌中联环境产业有限责任公司

会昌中联系中联环境全资子公司，该公司的基本情况如下：

公司名称	会昌中联环境产业有限责任公司
注册资本	50万元
法定代表人	涂宏刚

公司住所	江西省赣州市会昌县文武坝镇月亮湾安置小区 560 号
公司类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	91360733MA362JAG5X
经营范围	城市乡镇经营性清扫、收集、运输、处理服务
经营期限	2017 年 6 月 26 日至 2032 年 6 月 25 日

(6) 全资子公司——隆回县中联环境产业有限公司

隆回中联系中联环境全资子公司，该公司的基本情况如下：

公司名称	隆回县中联环境产业有限公司
注册资本	100 万元
法定代表人	涂宏刚
公司住所	湖南省邵阳市隆回县工业集中区
公司类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	91430524MA4LX1LJ58
经营范围	城市乡镇生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务
经营期限	2017 年 7 月 14 日至 2067 年 7 月 13 日

(7) 全资子公司——醴陵中峰环境产业有限责任公司

醴陵中峰系中联环境全资子公司，该公司的基本情况如下：

公司名称	醴陵中峰环境产业有限责任公司
注册资本	50 万元
法定代表人	李敏
公司住所	醴陵市城市管理和行政执法局食堂二楼
公司类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
统一社会信用代码	991430281MA4M4H5B4F
经营范围	从事城市固体废弃物无害化、减量化、资源化处理；收集、贮存、处理、处置生活污水；建筑施工废弃物处理、工业焚烧残渣物治理；城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务
经营期限	2017 年 9 月 18 日至长期

(8) 全资子公司——上思中联环境产业有限公司

上思中联系中联环境全资子公司，该公司的基本情况如下：

公司名称	上思中联环境产业有限公司
注册资本	50 万元
法定代表人	黎谦
公司住所	防城港市上思县思阳镇团结西路财政新村（私有房产门牌号：

	3055)
公司类型	有限责任公司（自然人独资）
统一社会信用代码	91450621MA5MX5UA26
经营范围	生活垃圾清扫、收集、运输、处理服务；污水净化、治理
经营期限	2017年11月23日至2047年11月22日

(8) 全资子公司——耒阳市中锋环境产业有限公司

耒阳中锋系中联环境全资子公司，该公司的基本情况如下：

公司名称	耒阳市中锋环境产业有限公司
注册资本	50万元
法定代表人	涂宏刚
公司住所	湖南省衡阳市耒阳市蔡子池街道办事处西湖居委会五一中路物资总公司内集资房1号楼
公司类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	991430481MA4PB00K0R
经营范围	从事城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输及处理服务
经营期限	2017年12月25日至2047年12月24日

(10) 全资子公司——沈阳中联环境科技有限公司

沈阳中联系中联环境全资子公司，该公司的基本情况如下：

公司名称	沈阳中联环境科技有限公司
注册资本	2,900万元
法定代表人	符驱
公司住所	辽宁省沈阳市沈北新区蒲河大道888号西三区32号
公司类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	91210113MA0XLY901W
经营范围	生活垃圾处置、技术研发、技术服务、技术转让；城市生活垃圾清扫、保洁、收集、运输处理服务；环卫设备、环境工程机械设备及零配件、建筑材料、装饰材料、五金交电、办公用品、生活垃圾处置设备、垃圾车销售；建筑工程、环保工程、房屋建筑工程设计、施工；建筑垃圾综合治理及其再生利用；垃圾无害化、资源化处理；污水处理及其再利用；土壤修复；大气污染治理；生物质能发电；环保、环境技术咨询服务；城市水域垃圾清理、河道保洁服务；生活污水收集、贮存、处理、处置；计算机软件技术开发、技术服务、技术转让；信息系统集成服务；互联网技术研发、维护；医疗及药物废弃物治理；动物尸体无害化处理；环境卫生管理；公厕保洁服务；城市市容

	管理；园林绿化管理、养护及病虫害防治服务；普通货物运输（不含危险化学品）；化工产品废弃物治理；矿物油废弃物治理；金属矿物质废弃物治理；废旧机械设备治理；非金属矿物质废弃物治理；工业焚烧残渣物治理；建筑施工废弃物治理；自营和代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外
经营期限	2018年3月21日至长期

根据中联环境的说明及股东决定，沈阳中联因长期未实际开展业务，目前正在办理税务、工商清算注销手续。

(11) 全资子公司——淮安晨洁环境工程有限公司

淮安晨洁系中联环境全资子公司，该公司的基本情况如下：

公司名称	淮安晨洁环境工程有限公司
注册资本	5,000 万元
法定代表人	李敏
公司住所	淮安市清浦区盐河镇王元村垃圾场
公司类型	有限责任公司（法人独资）
统一社会信用代码	91320800066239364U
经营范围	餐厨垃圾废弃物处理
经营期限	2013年4月12日至2043年4月11日

2、15 家境内控股子公司

(1) 控股子公司——宁波盈峰融资租赁有限公司

盈峰融资租赁系中联环境控股子公司，中联环境持有其75%股权（750万美元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	宁波盈峰融资租赁有限公司		
注册资本	1,000 万美元		
法定代表人	胡海斌		
公司住所	浙江省宁波市北仑区梅山盐场 1 号办公楼十八号 148 室		
公司类型	有限责任公司（台港澳与境内合资）		
统一社会信用代码	91330206MA2AHMUN1W		
股权结构	股东名称	出资额（万美元）	持股比例（%）
	中联环境	750	75
	上风（香港）有限公司	250	25
经营范围	融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保（不含融资性担保）；		

	从事与主营业务有关的商业保理业务。
经营期限	2018年3月22日至2048年3月21日

(2) 控股子公司——石门中联环境产业有限责任公司

石门中联系中联环境控股子公司，中联环境持有其51%股权（765万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	石门中联环境产业有限责任公司		
注册资本	1,500 万元		
法定代表人	涂宏刚		
公司住所	湖南省常德市石门县楚江街道办事处荷花居委会麒麟街 102 号		
公司类型	有限责任公司		
统一社会信用代码	91430726MA4L51812N		
股权结构	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
	中联环境	765	51
	中联重科	585	39
	石门县城市建设投资开发有限责任公司	150	10
经营范围	从事城市经营性清扫、收集、运输、处理服务		
经营期限	2016年6月16日至长期		

(3) 控股子公司——定南中联环境产业有限责任公司

定南中联系中联环境控股子公司，中联环境持有其55%股权（55万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	定南中联环境产业有限责任公司		
注册资本	100 万元		
法定代表人	李敏		
公司住所	江西省赣州市定南县城北新区		
公司类型	有限责任公司		
统一社会信用代码	91360728MA35JX6C7T		
股权结构	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
	中联环境	55	55
	定南县农业科技投资有限责任公司	45	45
经营范围	环境保护专用车辆、专用设备、建筑垃圾处置设备、新能源汽车零配件、改装汽车的制造；电动车、生活垃圾处置设备的生		

	产；生活垃圾处置设备、垃圾车的销售；建筑垃圾处置设备、生活垃圾处置设备、物联网技术的研发；从事城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务；建设工程施工；建设工程设计；工程环保设施施工；房屋建筑工程施工；建筑垃圾综合治理及其再生利用；垃圾无害化、资源化处理；污水处理及其再生利用；土壤修复；大气污染治理；环保工程设计；以自有资产进行环境污染治理项目投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；生物质能发电；环境技术咨询服务；生活垃圾处置技术开发；生活垃圾处置技术转让；城市水域垃圾清理；化工产品废弃物治理；矿物油废弃物治理；金属矿物质废弃物治理；废旧机械设备治理；非金属矿物质废弃物治理；工业焚烧残渣物治理；建筑施工废弃物治理；收集、处理、处置生活污水；互联网信息服务；移动互联网研发和维护；软件开发；软件技术转让；软件技术服务；信息系统集成服务；河道保洁；医疗及药物废弃物处理；动物尸体无害化处理；环境卫生管理；公厕保洁服务；城乡市容管理；绿化管理、养护、病虫害防治服务；终端垃圾处理；污染场地修复；生物质垃圾处理；村镇物流服务；光伏发电；空气污染监测服务；农业机械租赁、销售；农资销售；智慧城镇项目开发经营；普通货物运输（凭有效许可证经营）、销售
经营期限	2016年7月29日至长期

(4) 控股子公司——中方县中联环境产业有限责任公司

中方中联系中联环境控股子公司，中联环境持有其51%股权（306万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	中方县中联环境产业有限责任公司		
注册资本	600 万元		
法定代表人	涂宏刚		
公司住所	湖南省怀化市中方县桃花源小区 28 栋 F501		
公司类型	有限责任公司		
统一社会信用代码	91431221MA4LCWAP4J		
股权结构	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
	中联环境	306	51
	中联重科	234	39
	中方县经济建设投资集团有限公司	60	10

经营范围	从事城市经营性清扫、收集、运输、处理服务
经营期限	2017年3月1日至2047年2月28日

(5) 控股子公司——张家界中联环境产业有限责任公司

张家界中联系中联环境控股子公司，中联环境持有其51%股权（408万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	张家界中联环境产业有限责任公司		
注册资本	800 万元		
法定代表人	涂宏刚		
公司住所	湖南省张家界市永定区崇文办事处沿河居委会维港十字街10.11 栋 10-13-4		
公司类型	有限责任公司		
统一社会信用代码	91430802MA4LKPH689		
股权结构	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
	中联环境	408	51
	中联重科	312	39
	张家界天门旅游经济投资 有限责任公司	80	10
经营范围	城市垃圾清运服务；城市垃圾处理服务；城市排泄物处理服务		
经营期限	2017年4月21日至长期		

(6) 控股子公司——慈利县中联华宝环境产业有限责任公司

慈利中联系中联环境控股子公司，中联环境持有其51%股权（306万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	慈利县中联华宝环境产业有限责任公司		
注册资本	600 万元		
法定代表人	涂宏刚		
公司住所	慈利县零阳镇笔架路阳光幸福湾3栋5号		
公司类型	有限责任公司		
统一社会信用代码	91430821MA4LL0Y12D		
股权结构	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
	中联环境	306	51
	中联重科	204	34
	慈利县经济发展投资有限责 任公司	60	10

	北京中科华宝环境资源投资股份有限公司	30	5
经营范围	从事城乡生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务及城市建筑垃圾处置服务		
经营期限	2017年4月24日至2037年4月23日		

(7) 控股子公司——安化县中联环境产业有限公司

安化中联系中联环境控股子公司，中联环境持有其51%股权（277.44万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	安化县中联环境产业有限公司		
注册资本	544 万元		
法定代表人	涂宏刚		
公司住所	湖南省益阳市安化县城南区柳树塘安置小区 7 栋 302 号		
公司类型	有限责任公司		
统一社会信用代码	91430923MA4LQYAD8L		
股权结构	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
	中联环境	277.44	51
	中联重科	212.16	39
	安化县城镇建设投资开发有限责任公司	54.4	10
经营范围	从事城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输处理服务		
经营期限	2017年6月8日至长期		

(8) 控股子公司——汉寿中联环境产业有限责任公司

汉寿中联系中联环境控股子公司，中联环境持有其51%股权（663万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	汉寿中联环境产业有限责任公司		
注册资本	1,300 万元		
法定代表人	涂宏刚		
公司住所	湖南省常德市汉寿县辰阳街道杨旗嘴社区杨旗东路 70 号		
公司类型	有限责任公司		
统一社会信用代码	91430722MA4LRB4492		
经营范围	从事城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务		
股权结构	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
	中联环境	663	51

	中联重科	507	39
	汉寿县金诚城市建设投资经营有限公司	130	10
经营期限	2017年6月12日至2037年6月11日		

(9) 控股子公司——花垣中联环境产业有限公司

花垣中联系中联环境控股子公司，中联环境持有其51%股权（1,609.56万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	花垣中联环境产业有限公司		
注册资本	3,156 万元		
法定代表人	涂宏刚		
公司住所	湖南省湘西土家族苗族自治州花垣县城北大道东方矿业大楼802室		
公司类型	有限责任公司		
统一社会信用代码	91433124MA4LXK4U9M		
股权结构	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
	中联环境	1,609.56	51
	中联重科	1,230.84	39
	花垣县城镇垃圾处理有限责任公司	315.6	10
经营范围	从事城市经营性垃圾清扫、收集、运输及污水处理服务。		
经营期限	2017年7月21日至长期		

(10) 控股子公司——扶绥中峰环境产业有限责任公司

扶绥中峰系中联环境控股子公司，中联环境持有其51%股权（262.14万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	扶绥中峰环境产业有限责任公司		
注册资本	514 万元		
法定代表人	涂宏刚		
公司住所	扶绥县新宁镇贤仕路5号201室		
公司类型	有限责任公司		
统一社会信用代码	91451421MA5LB3UD0Q		
股权结构	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
	中联环境	262.14	51
	中联重科	200.46	39

	广西扶绥县城市开发投资有限公司	51.4	10
经营范围	从事生活垃圾经营性清扫，收集，运输，处理服务		
经营期限	2017年8月16日至2047年8月15日		

(11) 控股子公司——凯里市中联重科环境产业有限公司

凯里中联系中联环境控股子公司，中联环境持有其80%股权（1,920万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	凯里市中联重科环境产业有限公司		
注册资本	2,400 万元		
法定代表人	黎谦		
公司住所	凯里市凯运大道北侧，奔驰大酒店东侧市政综合楼 2 层 2 号		
公司类型	有限责任公司		
统一社会信用代码	91522601MA6GL4TN07		
股权结构	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
	中联环境	1920	80
	凯里市海峰市政建设投资有限公司	480	20
经营范围	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营（从事城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输服务。）		
经营期限	2017年12月15日至2047年12月14日		

(12) 控股子公司——宁远县中联环境产业有限责任公司

宁远中联系中联环境控股子公司，中联环境持有其85%股权（340万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	宁远县中联环境产业有限责任公司		
注册资本	400 万元		
法定代表人	黎谦		
公司住所	湖南省永州市宁远县东溪街道舜德社区舜德花园 38 号		
公司类型	有限责任公司		
统一社会信用代码	91431126MA4PBF7K6Q		
股权结构	股东名称	出资额（万元）	持股比例（%）
	中联环境	340	85

	中联重科	20	5
	宁远县城市建设投资开发有 限责任公司	40	10
经营范围	从事污水处理及生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务		
经营期限	2018年1月3日至2028年1月2日		

(13) 控股子公司——连平中联家宝环境产业有限责任公司

连平中联系中联环境控股子公司，中联环境持有其45%股权（900万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	连平中联家宝环境产业有限责任公司		
注册资本	2,000 万元		
法定代表人	黎谦		
公司住所	连平县财政局 102 室		
公司类型	有限责任公司		
统一社会信用代码	91441623MA51A6XF06		
股权结构	股东名称	出资额 (万元)	持股比例 (%)
	中联环境	900	45
	中联重科	100	5
	东莞市家宝园林绿化有限公司	800	40
	连平县伟业城镇建设投资有限公司	200	10
经营范围	从事城市、农村污水处理及生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务		
经营期限	2018年1月25日至2048年1月25日		

(14) 控股子公司——娄底中联华宝环保科技有限公司

娄底中联系中联环境控股子公司，中联环境持有其51%股权（688.5万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	娄底中联华宝环保科技有限公司		
注册资本	1,350 万元		
法定代表人	黎谦		
公司住所	湖南省娄底市娄星区扶青路垃圾中转站办公大楼 1 楼 102 室		
公司类型	有限责任公司		
统一社会信用代码	91431300MA4PDE6A6N		
股权结构	股东名称	出资额 (万元)	持股比例 (%)

	中联环境	688.5	51
	中科华宝股份有限公司	391.5	29
	湖南启泰创业投资有限公司	270	20
经营范围	环保产品技术推广服务；城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务		
经营期限	2018年2月11日至2040年2月10日		

(15) 控股子公司——洪江区中峰环境产业有限责任公司

洪江中联系中联环境控股子公司，中联环境持有其51%股权（102万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	洪江区中峰环境产业有限责任公司		
注册资本	200万元		
法定代表人	曾小宇		
公司住所	湖南省怀化市洪江区高坡街208号		
公司类型	有限责任公司		
统一社会信用代码	91431200MA4PKDYWXT		
股权结构	股东名称	出资额 (万元)	持股比例 (%)
	中联环境	102	51
	湖南华士元环境产业有限公司	78	39
	怀化市洪江城市建设投资开发有限责任公司	20	10
经营范围	从事城市经营性清扫、收集、运输、处理服务		
经营期限	2018年5月16日至2049年5月1日		

(16) 根据《中联环境80%股权转让协议》，中联重科为避免同业竞争，应向中联环境转让其在中联环境项目子公司的股权。2017年12月31日，中联环境与中联重科签订关于连平中联、宁远中联、扶绥中联、花垣中联、汉寿中联、安化中联、慈利中联、张家界中联、中方中联以及石门中联等十家项目子公司的《股权转让协议》，中联重科在上述项目公司中的所有股权权益于2017年7月1日转移至中联环境（其中连平中联、宁远中联、扶绥中联、花垣中联自公司成立之日其转移）。

3、4 家境内参股子公司

(1) 参股子公司——黔西锦江环卫服务有限公司

黔西锦江环卫服务有限公司系中联环境参股子公司，中联环境持有其5%股权（75万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	黔西锦江环卫服务有限公司
注册资本	1,500 万元
法定代表人	尤莉
公司住所	贵州省毕节市黔西县莲城街道莲城社区孙家坝安置小区黔西九小右侧 100 米
公司类型	其他有限责任公司
统一社会信用代码	91520522MA6E91T909
经营范围	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营（城市生活垃圾经营性清扫、收集、运营、处置；外墙清洗；保洁服务；河道保洁；家政服务（不含病床陪护）；普通货物运输；公厕保洁；管道疏通；消杀服务；除四害服务；机械设备的销售、维修、维护、租赁；智能环卫系统的技术研发、技术咨询；环保工程，园林绿化工程、市政工程的设计、施工）
经营期限	2017 年 8 月 31 日至长期

(2) 参股子公司——姚安城投中联凌波环保科技有限公司

姚安城投中联凌波环保科技有限公司系中联环境参股子公司，中联环境持有其5%股权（25万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	姚安城投中联凌波环保科技有限公司
注册资本	500 万元
法定代表人	杨丽娟
公司住所	云南省楚雄彝族自治州姚安县栋川镇（源泰-荷城福苑--姚安商业中心项目第 27 栋-1-01 号）
公司类型	其他有限责任公司
统一社会信用代码	91532325MA6MUP712M
经营范围	城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处置服务；市政道路清扫保洁服务；公共设施、公厕及化粪池清洁服务；垃圾焚烧处理及填埋场综合管理；河道水域保洁、园林绿化施工、养护及保洁服务；餐厨、医疗、建筑渣土、工业废弃物收集、运输、处置服务；生活及工业污水、废水、污泥处置；土壤环境恢复治理；智慧管理系统开发与应用；停泊车管理；物业管理及保

	洁；环卫车辆设备及相关配件销售、租赁与维修；市政公共资源、城乡环卫一体化、环保项目的设计、建设、投资、运营。
经营期限	2017年11月29日至长期

(3) 参股子公司——汕头市中联瑞康环境卫生服务有限公司

汕头市中联瑞康环境卫生服务有限公司系中联环境控股子公司，中联环境持有其48%股权（984万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	汕头市中联瑞康环境卫生服务有限公司
注册资本	2,050 万元
法定代表人	黄启宏
公司住所	汕头市潮南区峡山街道汕尾管理区广美路 166 号
公司类型	其他有限责任公司
统一社会信用代码	91440500MA51BY763J
经营范围	从事城市生活垃圾清扫、收集、运输、处理服务
经营期限	2018年2月11日至2034年2月11日

(4) 参股子公司——内蒙古蒙联运达环保技术有限公司

内蒙古蒙联运达环保技术有限公司系中联环境参股子公司，中联环境持有其34%股权（340万元注册资本），该公司的基本情况如下：

公司名称	内蒙古蒙联运达环保技术有限公司
注册资本	1,000 万元
法定代表人	董居伟
公司住所	内蒙古自治区呼和浩特市盛乐经济园区盛乐现代服务业集聚区企业总部大楼 3 楼 3336
公司类型	有限责任公司
统一社会信用代码	91150100MA0PU2K819
经营范围	环境技术咨询服务；生活垃圾处置技术开发；从事城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输（不含需审批的）服务；垃圾无害化、资源化处理；城市水域垃圾清理；建筑施工废弃物治理；收集、贮存、处理、处置生活污水服务；河道保洁服务；动物尸体无害化处理服务；公厕保洁服务；绿化养护、病虫害防治服务；环境卫生管理服务；环保工程设计。
经营期限	2018年4月24日至长期

4、原境外控股子公司——纳都勒（Ladurner Ambiente S.p.A.，已转让）

纳都勒曾系中联环境控股子公司，中联环境持有纳都勒81.44%股权，2018

年7月5日中联环境将其持有的全部股权转让给长沙盈太，中联环境不再持有纳都勒股权。

根据凯明迪法律意见书，纳都勒的基本情况如下：

公司名称	Ladurner Ambiente S.p.A.		
注册地	Bolzano		
公司类型	股份有限公司		
负责人	Ludovico de Tomi		
注册资本	8,220,598.00 欧元（发行股份 19,615,654 股）		
股权结构	股东名称	已认购股份（股）	持股比例（%）
	长沙盈太	15,975,199	81.44
	Eco Partner S.r.l.	490,329	2.50
	Ladurner Capital Partners S.P.A.	3,150,126	16.06
主营业务	管理从事建筑领域工厂、产品和技术的研发、生产和安装的经营性子公司		
设立日期	1968 年 1 月 28 日		

（1）纳都勒主要历史沿革

① 2015 年 12 月，中联重科收购纳都勒 57% 的股权

2015 年 12 月 22 日，中联重科全资子公司中联环境与纳都勒的股东签署了股权转让协议，以 5,031 万欧元的价格通过收购及增资扩股方式获得纳都勒 57% 的股权。

本次收购完成后，纳都勒的股权结构如下：

序号	股东	股份（股）	股权比例（%）
1	中联环境	11,180,665	57
2	Ladurner Capital Partners S.P.A.	4,413,925	22.5
3	Mandarin Captital Partners II S.C.A SICAR	3,530,735	18
4	Eco Partner S.r.l.	490,329	2.5
	总计	19,615,654	100

② 2018 年 7 月，中联环境收购其他股东持有的 24.44% 股权

根据凯明迪律师法律意见书、股权转让协议及湖南省发展和改革委员会、湖南省商务厅的批准文件，为履行因中联环境实际控制人于 2017 年 5 月变更的收购义务，中联环境于 2018 年 7 月 3 日以每股 4.6 欧元作价 16,241,381 欧元的价格收购 Mandarin Captital Partners II S.C.A SICAR 持有的纳都勒 18% 股份，以每

股 4.6 欧元作价 5,813,474 欧元的价格收购 Ladurner Capital Partners S.P.A.持有的纳都勒 6.44%股份。

本次收购完成后，纳都勒的股权结构如下：

序号	股东	股份（股）	股权比例（%）
1	中联环境	15,975,199	81.44
2	Eco Partner S.r.l.	490,329	2.50
3	Ladurner Capital Partners S.P.A.	3,150,117	16.06
总计		19,615,654	100

③ 2018 年 7 月，中联环境将纳都勒全部股权转让给长沙盈太

根据凯明迪律师法律意见书、股权转让协议，中联环境于 2018 年 7 月 5 日将其持有的纳都勒 72.16% 股份以每股 4.6 欧元作价 5.01 亿元人民币的价格转让给长沙盈太（长沙盈太系宁波盈峰、中联重科、弘创投资、粤民投盈联成立的合资公司），将 9.28% 股份以 1 元人民币的价格转让给长沙盈太，作为后续对纳都勒管理层的股权激励。截至本法律意见书出具日，本次股权转让尚需获得湖南省发展和改革委员会、湖南省商务厅的审批并需办理股权变更的商业登记。

本次收购完成后，纳都勒的股权结构如下：

序号	股东	股份（股）	股权比例（%）
1	长沙盈太	15,975,199	81.44
2	Eco Partner S.r.l.	490,329	2.50
3	Ladurner Capital Partners S.P.A.	3,150,117	16.06
总计		19,615,654	100

5、查验结论

本所律师核查后认为：

中联环境的上述子公司均为依法设立、合法存续的有限责任公司，经营合法合规，不存在重大法律风险；其中境外子公司纳都勒的股权转让尚需获得湖南省发展和改革委员会、湖南省商务厅的审批并需办理股权变更的商业登记。

（四）中联环境的重要资产

1、不动产权

根据中联环境的不动产权证书、长沙市国土资源局档案室出具的《土地登记表审批表》、中联环境的说明并经本所律师在长沙不动产交易中心的走访核查，截至2018年4月30日，中联环境拥有5项不动产权证书；中联环境及其子公司的主

要租赁房产共5处，主要情况如下：

(1) 不动产权证

编号	所有权人	权证号	坐落	用途	土地使用权面积 (m ²)	房屋建筑面积 (m ²)	使用期限	有无抵押
1	中联环境	湘(2017)长沙市不动产权第0147101号	岳麓区林语区288号办公楼	工业	366,095.27	24,711.8	2062/1/24	无
2	中联环境	湘(2017)长沙市不动产权第0147165号	岳麓区林语路288号联合厂房	工业		105,195.24		无
3	中联环境	湘(2017)长沙市不动产权第0147140号	岳麓区林语路288号整机油漆车间	工业		17,914.87		无
4	中联环境	湘(2017)长沙市不动产权第0287680号	高新区雷高路以东、瓦水路以南、长兴路以北	工业	97,582.72	-	2064/9/10	无
5	中联环境	湘(2017)长沙市不动产权第0287661号	高新区雷高路以东、瓦水路以南、长兴路以北	工业	361,393.63	-	2064/9/10	无

经核查，除上述5处不动产权外，中联环境有水泵房、气体站、变电所、油化库、污水处理站、垃圾站、调试棚一期等共7处房产的不动产权证书正在办理中，主要情况如下：

序号	房产名称	坐落	面积 (m ²)	已取得的规划许可
1	水泵房	高新区林语路 288 号	272.22	《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》（原土地使用权人中联重科办理取得）
2	气体站	高新区林语路 288 号	219.78	《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》（原土地使用权人中联重科办理取得）
3	变电所	高新区林语路 288 号	341.27	办理中
4	油化库	高新区林语路 288 号	296.7	《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》（原土地使用权人中联重科办理取得）
5	污水处理站	高新区林语路 288 号	757.71	办理中

6	垃圾站	高新区林语路 288 号	309.35	办理中
7	调试棚一期	高新区林语路 288 号	10,389.6	《建设用地规划许可证》、《建设工程规划许可证》、《建筑工程施工许可证》

根据房产土地部门出具的合法合规证明、长沙高新技术产业开发区管理委员会的说明：上述1-6项房产的不动产权证书正在办理过程中，不存在权属争议及违反法律法规的情形；上述第7项房产即调试棚一期待调试棚二期建设完工后一并依法办理不动产权证书，不存在权属争议及违反法律法规的情形。

另外，根据中联环境的说明并经本所律师核查，中联环境有二处临时建筑未办理房产权证书，具体情况如下：

序号	建筑物名称	坐落	结构	建筑面积(m ²)	层数
1	临时餐厅	高新区林语路 288 号	钢	706.5	1F
2	临时食堂	高新区林语路 288 号	钢	493.64	1F

根据长沙市高新开发区住房和城乡建设管理局的说明，中联环境上述临时建筑（临时餐厅、临时食堂）并非公司主要生产经营场所，系临时性、辅助性的建筑，可以依法使用，不存在违法违规情形。

(2) 主要租赁房产

截至2018年4月30日，中联环境正在履行的主要租赁合同情况如下（考虑中联环境的资产规模，按重要性原则，主要租赁合同指租赁房产面积为300平方米以上的租赁合同）：

序号	承租方	出租方	物业地址	租赁期限	面积(m ²)
1	中联环境	长沙麓谷建设发展有限公司	和沁园小区 6 栋 201/1701 等共 91 套房	2017/12/1-2018/11/30	8,500
2	中联环境	中联重科	湖南省长沙市麓谷工业园麓谷生活区 4 号公寓六号共 26 间宿舍	2017/12/1-2018/11/30	806
3	中联环境	梁显娇	广西上思县思阳镇团结西路财政新村	2017/11/23-2018/11/22	310.4
4	宁夏中联	银川滨发资产管理有限公司	鸿雁东街与金源东路交叉口	2016/10/1-2022/9/30	20,554.03
5	汉寿中联	罗冬梅	湖南省汉寿县龙阳镇旗东路 70 号	2018/2/20-2019/2/19	386.377

2、商标

经本所律师核查，中联环境目前拥有145项注册商标；根据《中联环境80%

股权转让协议》及商标许可协议，中联重科将28项注册商标许可给中联环境及宁夏中联使用，主要情况如下：










(1) 自有商标

根据国家工商总局商标局于2018年5月28日出具的《商标档案》及本所律师在国家工商总局商标局网站的核查，截至2018年4月30日，中联环境共拥有145项注册商标，均根据《中联环境80%股权转让协议》受让自中联重科（详见“附件一、中联环境商标”）。

(2) 许可使用商标

根据《中联环境80%股权转让协议》及商标许可协议，中联重科将下列28项商标无偿许可给中联环境及宁夏中联使用（含同一种商标同时许可给中联环境及宁夏中联情形），许可期限为十年并在国家工商总局商标局办理许可备案，具体如下：

序号	许可方	被许可方	商标样式	注册类别	商标证书编号	备案号
1	中联重科	中联环境		7	10700022	20170000014071
2	中联重科	中联环境		40	10726687	20170000014076
3	中联重科	中联环境		12	16520590	20170000014063
4	中联重科	中联环境		7	16520873	20170000014074
5	中联重科	中联环境		12	16643401	20170000014066
6	中联重科	中联环境		7	16643996	20170000014064
7	中联重科	中联环境		12	16662270	20170000014062
8	中联重科	中联环境		7	16662879	20170000014069
9	中联重科	中联环境		7	16663863	20170000014051
10	中联重科	中联环境		12	16664301	20170000014075
11	中联重科	中联环境		12	17941133	20170000014061

12	中联重科	中联环境		7	17941135	20170000014065
13	中联重科	中联环境		12	17941136	20170000014058
14	中联重科	中联环境		7	17941138	20170000014057
15	中联重科	中联环境		12	17941139	20170000014077
16	中联重科	中联环境		7	17941141	20170000014053
17	中联重科	中联环境		7	17941142	20170000014078
18	中联重科	中联环境		12	17941144	20170000014060
19	中联重科	中联环境		40	5199984	20170000014052
20	中联重科	中联环境		12	5199989	20170000014059
21	中联重科	中联环境		7	5199992	20170000014054
22	中联重科	中联环境		40	5200022	20170000014055
23	中联重科	中联环境		40	5200435	20170000014056
24	中联重科	中联环境		12	5200463	20170000014072
25	中联重科	中联环境		7	5200468	20170000014073
26	中联重科	中联环境		7	6327253	20170000014067
27	中联重科	中联环境		12	7827400	20170000014068
28	中联重科	中联环境		12	8559458	20170000014070
29	中联重科	宁夏中联		7	16662879	20160000025882
30	中联重科	宁夏中联		7	16663863	20160000025888
31	中联重科	宁夏中联		7	6327253	20160000025883

32	中联重科	宁夏中联	中联	12	7827400	20160000025881
33	中联重科	宁夏中联	中联重科	12	8559458	20160000025880
34	中联重科	宁夏中联	ZOOMLION	7	16520873	20160000025886
35	中联重科	宁夏中联		12	16643401	20160000025884
36	中联重科	宁夏中联		7	16643996	20160000025885

3、专利

根据中联环境专利证书、国家知识产权局于2018年5月31日出具的《证明》并经本所律师在国家知识产权局网站的查询，截至2018年4月30日，中联环境目前共拥有609项专利（其中发明专利279项，实用新型288项，外观设计42项）；上述专利中的277项专利为原始取得，332项专利自中联重科受让取得（根据《中联环境80%股权转让协议》的约定，中联重科将其环卫机械制造相关的专利转让给中联环境并办理转让备案手续），上述专利的具体情况详见“附件二、中联环境专利”。

4、软件著作权

根据中联环境《计算机软件著作权登记证书》以及国家版权局于2018年6月25日出具的计算机软件著作权登记概况查询结果，截至2018年4月30日，中联环境取得计算机软件著作权20项，均系根据《中联环境80%股权转让协议》自中联重科受让取得，主要情况如下：

序号	编号	登记号	软件名称	发证日期
1	1855066	2017SR269782	中联地理式垃圾站控制系统	2017/6/15
2	1855051	2017SR269767	中联整体式垃圾站控制系统	2017/6/15
3	1855045	2017SR269761	中联小型日系压缩垃圾车控制系统	2017/6/15
4	1855030	2017SR269746	中联小型无泄漏压缩垃圾车控制系统	2017/6/15
5	1855040	2017SR269756	中联中小型洗扫车控制系统	2017/6/15
6	1855083	2017SR269799	中联中型吸污车控制系统	2017/6/15
7	1855074	2017SR269790	中联下水道疏通车控制系统	2017/6/15

序号	编号	登记号	软件名称	发证日期
8	1855060	2017SR269776	中联破碎成套设备自动控制系统	2017/6/15
9	1855098	2017SR269814	中联污水处理车控制系统	2017/6/15
10	1855090	2017SR269806	中联洗扫车控制系统	2017/6/15
11	1855154	2017SR269870	中联重科环卫污水处理设备监控管理系统	2017/6/15
12	1855176	2017SR269892	中联大型成套垃圾处理设备控制系统	2017/6/15
13	1855149	2017SR269865	中联中型成套垃圾处理设备控制系统	2017/6/15
14	1855136	2017SR269852	中联垃圾车控制系统	2017/6/15
15	1855122	2017SR269838	中联扫路车控制系统软件	2017/6/15
16	1855116	2017SR269832	中联洗扫车控制系统	2017/6/15
17	1855109	2017SR269825	中联清洗设备控制系统	2017/6/15
18	1855105	2017SR269821	中联重科餐厨垃圾车软件控制系统	2017/6/15
19	1855188	2017SR269904	中联重科环卫设备集结营系统	2017/6/15
20	1855191	2017SR269907	ZLEV-2011-V1 纯电动汽车整车控制软件	2017/6/15

5、域名

根据中联环境《国际顶级域名证书》，截至2018年4月30日，中联环境拥有一项域名，具体如下：

序号	域名	注册人	到期日	备案情况
1	zoomlion-enviro.com	中联环境	2019/2/9	湘 ICP 备 18004345 号

6、特许经营权

根据中联环境特许经营权协议、项目合作方出具的书面说明并经本所律师核查，截至2018年4月30日，中联环境控股子公司拥有的特许经营权主要情况如下：

序号	项目公司	政府方 (甲方)	社会资本方 (乙方)	签约时间	项目名称	特许经营期	是否招投标
----	------	-------------	---------------	------	------	-------	-------

1	慈利中联	慈利县城管执法局	中联重科(注)、中联环境、北京中科华宝环境资源投资股份有限公司	2017/2	慈利县城乡环卫一体化 PPP 项目(一期)	达到运营条件后起 20 年	是
2	石门中联	石门县人民政府	石门中联	2016/5	石门县城乡环卫一体化项目 PPP 项目	达到运营条件后起 20 年	是
3	张家界中联	张家界市环境保护局永定区分局	中联重科、中联环境	2017/1	张家界市永定区生活垃圾收运工程 PPP 项目(一期)	达到运营条件后起 14 年	是
4	中方中联	中方县环境保护局	中联重科、中联环境	2016/12	中方县农村生活垃圾收运一体化 PPP 项目	竣工验收合格、达到商业运营条件后起 29 年	是
5	汉寿中联	汉寿城市管理与行政执法局	中联重科、中联环境	2017/7	汉寿县城乡环卫一体化一期建设道路清扫保洁、垃圾收运 PPP 项目	运营期 20 年	是
6	安化中联	安化县住建局	中联重科、中联环境	2017/4	安化县城乡环卫一体化一期建设道路清扫保洁、垃圾收运 PPP 项目	25 年(含建设期 6 个月)	是
7	扶绥中联	扶绥住建局	中联重科、中联环境	2017/7	扶绥县农村垃圾收镇运 PPP 项目协议	30 年(含建设期 1 年)	是
8	花垣中联	花垣住建局	花垣中联环境	2017/8	花垣县城乡环卫一体化 PPP 项目	27 年(含 3 年建设期)	是
9	宁远中联	宁远城管局	中联重科、中联环境	2017/11	宁远县城乡环卫一体化——农村生活垃圾收转运 PPP 项目	运营期 10 年	是
10	连平中联	连平住建局	中联重科、中联环境、东莞市家宝园林绿化有限公司	2018/1	连平县城乡环卫一体化 PPP 项目	运营期 25 年	是
11	定南中联	定南县人民政府农村工作办公室(经定南县人民政府授	中联环境(当时为“长沙中联重科环卫机械有限公司”)	2016/5	江西省定南县镇村生活垃圾清运项目	运营期 27 年(含建设期 12 个月)	是

		权)					
12	凯里 中联	凯里市城市管理局	中联环境	2018/4	凯里市生活垃圾收运系统二期工程 PPP 项目	运营期 19 年 (含建设期 1 年)	是
13	娄底 中联	娄底市城市管理行政执法局	中联环境、北京中科华宝环境资源投资股份有限公司	2016/10	娄底市城市生活垃圾中转站提质改造及运营管理特许经营项目	运营期 20 年 (2019/4/1-2039/3/31)	是
14	宁乡 仁和	宁乡县人民政府	湖南宁乡仁和垃圾综合处理有限公司	2008/10	宁乡县城市固体废弃物处理场及城市垃圾处理和综合利用的投资建设和运营管理	乙方正式接手固体废弃物处理场后的 25 年	否
15	淮安 晨洁	江苏省淮安市城市管理局	江苏晨洁再生资源科技有限公司、中联重科	2014/7	淮安市餐厨废弃物收运处理项目 (一期工程)	25 年	是

注：根据《中联环境审计报告》、《中联环境 80%股权转让协议》及慈利中联等项目子公司股权转让协议，中联重科在中联环境项目子公司的股权权益已转让给中联环境。

7、结论意见

本所律师经核查后认为：

中联环境及其子公司拥有或使用的不动产权、商标、专利、软件著作权、域名、特许经营权等主要资产权属清晰，真实、合法、有效，不存在重大法律风险。

(五) 中联环境的主营业务及经营资质

1、主营业务

根据中联环境的《公司章程》、《营业执照》、中联环境出具的说明并经本所律师核查，中联环境主要从事集环卫装备研发、生产与销售，并提供环卫一体化服务。

2、经营资质及认证证书

(1) 专用车生产企业资质及专用车产品许可

根据工业和信息化部公布的《道路机动车辆生产企业及产品公告》（第 298 批、第 302 批）并经本所律师核查，中联环境于 2017 年 12 月 4 日获得专用车生产企业资质，宁夏中联于 2017 年 7 月 28 日获得专用车生产企业资质。

截至 2018 年 4 月 30 日，中联环境及其子公司 250 项汽车产品获得专用车产品许可（其中 235 项汽车产品《车辆生产企业及产品公告》系由中联重科根据《中联环境 80%股权转让协议》划转给中联环境），详见“附件三、中联环境专用车产品许可”。

（2）强制产品认证（3C 认证）

根据中联环境强制性产品认证证书及本所律师在中国国家认证认可监督管理委员会的核查，截至 2018 年 4 月 30 日，中联环境及其子公司 99 项汽车产品已获得中国质量认证中心核发的《中国国家强制性产品认证证书》，详见“附件四、中联环境强制产品认证”。

（3）其他资质

经核查，截至 2018 年 4 月 30 日，除上述经营资质及认证外，中联环境取得的其他主要经营资质及认证证书的具体情况如下：

序号	申请人	证书名称	证书编号	证书内容	发证单位	有效期/颁发日
1	中联环境	建筑业企业资质证书	DW34300003 6	建筑机电安装工程 专业承包叁级	长沙市住房和城乡建设委员会	2018/4/9 -2023/4/9
2	中联环境	工程设计资质证书	A243012973	环境工程（水污染防治工程、固体废物处理处置工程） 专项乙级。	湖南省住房和城乡建设厅	2016/12/19 -2020/10/12
3	中联环境	出入境检验检疫报检企业备案表	4307601484	出入境检验检疫报检企业备案	湖南出入境检验检疫局	2017/12/28
4	中联环境	对外贸易经营者备案登记表	03600034	对外贸易经营者备案登记	对外贸易经营者备案（湖南长沙）	2017/12/22
5	中联环境	中华人民共和国海关报关单位注册登记证书	4301936894	企业经营类别：进出口货物收发货人	长沙星沙海关	2018/1/9
6	中联环境	高新技术企业证书	GR20174300 0598	高新技术企业	湖南省科学技术厅、财	2017/9/5- 2020/9/4

					政厅、国家税务局、地方税务局	
7	中联环境	质量管理体系认证证书（ISO9001:2015）	01100038603/04	市政与环卫车辆及设备的设计、开发、生产、服务和销售	莱茵检测认证服务（中国）有限公司	2017/10/13-2019/9/22
8	中联环境	环境管理体系认证（ISO14001:2015）	01104065642/04	市政与环卫车辆及设备的设计、开发、生产、服务和销售	莱茵检测认证服务（中国）有限公司	2017/10/13-2019/1/1
9	中联环境	中国职业健康安全管理体系认证（BS OHSAS 18001:2007）	01113065642/04	市政与环卫车辆及设备的设计、开发、生产、服务和销售	莱茵检测认证服务（中国）有限公司	2017/10/13-2019/1/1
10	中联工程	建筑业企业资质证书	D3043061074	环保工程专业承包叁级	长沙市住房和城乡建设委员会	2017/3/2-2020/12/29
11	宁夏中联	排污许可证	银环许（2017）字第 AYY0001 号	排污许可	银川市环境保护局兴城区分局	2017/8/22-2020/8/22

3、结论意见

本所律师经核查后认为：

中联环境及其子公司已就其生产经营取得了必要的资质和证照，其经营范围和经营方式符合有关法律、法规和规范性文件的规定，合法、有效。

（六）中联环境的税务及政府补助

1、税种及税率

根据天健会计师出具的《中联环境审计报告》，中联环境及其子公司目前所执行的税种、税率情况如下：

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租	1.2% 或 12%

	金收入的 12% 计缴	
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20% 或 25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2018 年 1-4 月	2017 年	2016 年
中联环境	15%	15%	25%
会昌中联	20%	20%	/
除上述以外的其他纳税主体	25%	25%	25%

2、 税收优惠

(1) 企业所得税

① 中联环境

2017 年 9 月 5 日，中联环境取得了湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局颁发的编号为 GR201743000598 的高新技术企业证书，有效期为三年。根据高新技术企业所得税优惠政策，公司 2017 年度和 2018 年 1-4 月企业所得税减按 15% 的税率计缴。

② 子公司

序号	公司名称	税收优惠
1	石门中联	从事符合条件的环境保护、节能节水项目，2016 年 1 月 1 日到 2018 年 12 月 31 日间享受免征收企业所得税的税收优惠
2	汉寿中联	从事符合条件的环境保护、节能节水项目，2017 年 1 月 1 日到 2019 年 12 月 31 日间享受免征收企业所得税的税收优惠
3	安化中联	2017 年 1 月 1 日到 2019 年 12 月 31 日间享受免征收企业所得税的税收优惠
4	慈利中联	从事符合条件的环境保护、节能节水项目，2017 年 1 月 1 日到 2019 年 12 月 31 日间享受免征收企业所得税的税收优惠
5	张家界中联	从事符合条件的环境保护、节能节水项目，2018 年 1 月 1 日到 2020 年 12 月 31 日间享受免征收企业所得税的税收优惠
6	中方中联	从事符合条件的环境保护、节能节水项目，2017 年 1 月 1 日到 2019 年 12 月 31 日间享受免征收企业所得税的税收优惠
7	花垣中联	从事符合条件的环境保护、节能节水项目，2017 年 1 月 1 日到 2019 年 12 月 31 日间享受免征收企业所得税的税收优惠

8	扶绥中峰	从事符合条件的环境保护、节能节水项目,2018年1月1日到2020年12月31日间享受免征收企业所得税的税收优惠
9	会昌中联	符合小型微利企业条件,自2017年1月1日至2019年12月31日间享受所得减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税的税收优惠。
10	环卫业务部门(注)	2016年1月1日-2017年5月31日中联重科体内存续期间按中联重科高新技术企业所得税优惠政策,减按15%税率计缴所得税

注:根据《中联环境审计报告》环卫业务部门由2017年5月由原控股股东中联重科分拆置入,该分拆置入为同一控制下合并,故环卫业务部门视同2016年期初已纳入合并范围。

(2) 增值税

根据财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知(财税〔2015〕78号),子公司淮安晨洁提供垃圾处理劳务,2016年-2018年4月享受增值税即征即退70%的税收优惠。

(3) 政府补助

根据天健会计师出具的《中联环境审计报告》,中联环境及其子公司在报告期内获得政府补助如下:

① 2016年度

序号	补助项目	补助金额(元)	说明
1	环保产业发展的扶持资金	1,253,000.00	长沙高新区管委会、经济发展局《长沙高新区加快科技创新促进产业倍增发展的若干政策》(长高新管发〔2014〕1号)、《长沙高新区加快节能环保产业发展的扶持政策》(长高新管发〔2014〕49号)
2	知识产权补助	506,000.00	长沙高新技术产业开发区管理委员会《关于给予2015年度知识产权政策支持的通知》(长高新管发〔2016〕77号)
3	2016年度第一批专利申请补助资金	72,000.00	长沙市知识产权局、长沙市财政局《关于发放长沙市2016年度第一批专利申请补助资金的通知》(长知发〔2016〕31号)
4	2016年第一批国内授权专利资助	63,400.00	湖南省知识产权局《湖南省专利资助办法》(湘知发〔2013〕61号)、《湖南省知识产权战略推进专项资金管理办法》(湘知发〔2015〕48号)
5	省知识产权战略推进专项资金	75,000.00	湖南省财政厅、湖南省知识产权局《湖南省知识产权战略推进专项资金管理办法》(湘财教〔2015〕48号)
6	2016年第二批战	400,000.00	湖南省财政厅、湖南省经济和信息化委员会

	战略性新兴产业与信息化专项资金 信息化专项资金		《关于下达 2016 年第二批战略性新兴产业与信息化专项资金的通知》（湘财企指〔2016〕60 号）
7	长沙智能制造首台(套)产品认定及补贴项目资金	180,000.00	长沙市财政局、长沙市经济和信息化委员会《关于下达 2016 年长沙市智能制造首台(套)产品认定及补贴项目资金的通知》（长财企指〔2016〕77 号）
8	发明专利申请与授权大户资助	40,000.00	长沙市知识产权局、长沙市财政局《关于发放长沙市 2015 年发明专利申请与授权大户资助的通知》（长知发〔2016〕64 号）
9	国有资本经营预算资金	4,000,000.00	湖南省人民政府国有资产监督管理委员会《关于中联重科股份有限公司 2015 年国有资本经营预算的批复》
10	省科技重大专项项目	1,210,000.00	湖南省科学技术厅《关于下达 2015 年省科技重大专项资助的通知》（湘科规财〔2015〕163）
11	企业“走出去”先进单位补助资金	200,000.00	湖南省环境保护厅《关于表彰“2015 年度湖南省环保企业‘走出去’先进单位”的决定》（湘环函〔2016〕259 号）
12	高新区公租房租赁补贴	413,760.00	长沙市高新区管理委员会《长沙高新区对麓谷园区企业推出首批公共租赁住房的实施意见》（长高新管发〔2010〕97 号）
合计		8,413,160.00	—

② 2017 年度

序号	补助项目	补助金额(元)	说明
1	“支持企业进行自主创新并实现产业化”奖励款	1,000,000.00	《长沙高新区加快发展节能环保产业的扶持政策》中的“支持企业进行自主创新并实现产业化”有关政策
2	2017 省移动互联网产业发展专项资金	1,000,000.00	湖南省经济和信息化委员会、湖南省财政厅《关于湖南省 2017 年移动互联网产业发展专项资金拟支持项目的公示》
3	关于下达 2015 年省科技重大专项项目的通知	700,000.00	湖南省科学技术厅《关于下达 2015 年省科技重大专项项目的通知》（湘科规财〔2015〕163 号）
4	“鼓励已入园规模工业企业实施技术改造项目”奖励款	344,000.00	《长沙高新区加快发展节能环保产业的扶持政策支持事项》中的“鼓励已入园规模工业企业实施技术改造项目”有关政策
5	“2016 年度长沙高新区国内发明专利申报先进企业”奖励款	300,000.00	中共长沙高新技术产业开发区工作委员会、长沙高新技术产业开发区管理委员会《关于强化创新驱动加快经济转型发展的决定》

6	“2016 年度长沙高新区国内发明专利实施先进企业”奖励款	200,000.00	中共长沙高新技术产业开发区工作委员会、长沙高新技术产业开发区管理委员会《关于强化创新驱动加快经济转型发展的决定》
7	长沙市 2017 年度第一批专利补助资金的通知	42,000.00	长沙市知识产权局、长沙市财政局《关于发放长沙市 2017 年度专利补助资金的通知》长知发（2017）81 号
8	长沙市 2017 年度第二批专利补助资金的通知	56,000.00	长沙市知识产权局、长沙市财政局《关于发放长沙市 2017 年度专利补助资金的通知》长知发（2017）81 号
9	知识产权战略推进专项资金管理办法	33,000.00	湖南省财政厅、湖南省知识产权局《湖南省知识产权战略推进专项资金管理办法》（湘财教（2015）48 号）
10	长沙支援银川项目生产员工生活补贴	12,000.00	银川滨河新区（经济试验区）管理委员会给予的员工补贴
11	新能源汽车推广应用清算补助资金	2,070,000.00	长沙市财政局《关于下达 2015 年度第三批新能源汽车推广应用清算补助资金的通知》（长财建指（2017）132 号）
合计		5,757,000.00	—

③ 2018 年 1-4 月

序号	补助项目	补助金额（元）	说明
1	湖南省 2017 年第三批制造强省专项资金	700,000.00	湖南省经信委、湖南省财政厅《关于 2017 年湖南省制造强省专项资金（第三批）的拟支持项目的公示》
2	长沙市财政局发高新区公租房租赁补贴	209,440.00	长沙市高新区管理委员会《关于印发《长沙高新区公共租赁住房（归集类）管理实施细则（试行）》的通知（长高新管发（2011）55 号）
3	零星补助	12,000.00	—
合计		921,440.00	—

3、结论意见

本所律师经核查后认为：

中联环境及其子公司执行的税种及税率符合我国现行法律、法规和规范性文件的要求，所享受的税收优惠及政府补助合法合规。

（七）中联环境的重大债权债务

1、重大合同

经核查中联环境及子公司的重大合同，中联环境及其子公司正在履行或将要

履行的重大合同履行正常、合法有效。

2、侵权之债

根据相关政府部门出具的证明以及中联环境承诺，并经本所律师核查，中联环境及其子公司不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因产生的重大侵权之债。

（八）中联环境的关联方及关联交易

根据天健会计师出具的《中联环境审计报告》、全国企业信用信息公示系统等公开信息、关联交易协议，按实质重于形式的原则，并重点考虑是否与发行人及子公司存在交易等情形，经本所律师核查，中联环境报告期内的主要关联方及关联交易情况如下：

1、关联方

按重要性原则，中联环境报告期内的主要关联方如下：

序号	其他关联方名称	与中联环境的主要关联关系
1	何剑锋	实际控制人
2	盈峰控股	宁波盈峰之控股股东
3	宁波盈峰	控股股东
4	宇星科技发展（深圳）有限公司	同受实际控制人控制
5	浙江上风高科专风实业有限公司	同受实际控制人控制
6	佛山市顺德区美的酒店管理有限公司	实际控制人直系亲属控制的公司
7	中联重科股份有限公司	原控股股东，现中联环境之第二大股东
8	中联重科融资租赁（中国）有限公司	第二大股东控制的公司
9	中联重科融资租赁（北京）有限公司	第二大股东控制的公司
10	山东益方中联工程机械有限公司	第二大股东控制的公司
11	常德中联重科液压有限公司	第二大股东控制的公司
12	湖南中联重科智能技术有限公司	第二大股东控制的公司
13	湖南中联重科车桥有限公司	第二大股东控制的公司
14	中联重科安徽工业车辆有限公司	第二大股东控制的公司
15	湖南特力液压有限公司	第二大股东控制的公司
16	上海中联重科桩工机械有限公司	第二大股东控制的公司

17	湖南中联重科结构件有限责任公司	第二大股东控制的公司
18	中联重科大同管业有限公司	第二大股东控制的公司
19	中联重科商业保理（中国）有限公司	第二大股东控制的公司
20	长沙中联消防机械有限公司	第二大股东控制的公司
21	河南中联工程起重机械有限公司	第二大股东控制的公司
22	中联重科集团财务有限公司	第二大股东控制的公司
23	宁夏致远中联工程机械有限公司	第二大股东控制的公司
24	湖南中联国际贸易有限责任公司	第二大股东控制的公司
25	湖南中联重科混凝土机械站类设备有限公司	第二大股东控制的公司
26	Zoomlion Capital (H.K) Co. Limited	第二大股东控制的公司
27	中联重科机制砂设备有限公司	第二大股东控制的公司
28	深圳中联嘉德环境实业有限公司[注]	原受第二大股东控制的公司
29	湖北中联重科工程起重机械有限公司	第二大股东的联营企业
30	长沙中联恒通机械有限公司	第二大股东参股的公司
31	中联浦融（北京）机械租赁有限公司	第二大股东参股公司的全资子公司
32	荆州中联设备外包服务有限公司	第二大股东参股公司的联营企业
33	黔西锦江环卫服务有限公司	中联环境之参股企业
34	纳都勒	原中联环境控股子公司，评估基准日后转让给长沙盈太
35	湖南勒都纳环境产业有限公司	纳都勒控制的子公司（拟注销）
36	长沙盈太企业管理有限公司	盈峰控股控制的公司
37	汕头市中联瑞康环境卫生服务有限公司	联营企业

注：因深圳中联嘉德环境实业有限公司2017年度受中联环境第二大股东中联重科实际控制，2017年度该公司属于本公司关联方。2017年末中联重科将其所持有的股份转让，故该公司自2017年12月31日起不再是中联环境关联方。

2、关联交易

中联环境在报告期内与关联方存在如下关联交易：

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况

关联方名称	交易类型	2018年1-4月		2017年度		2016年度	
		金额 (万元)	同类交易比例 (%)	金额 (万元)	同类交易比例 (%)	金额 (万元)	同类交易比例 (%)
湖南中联重科智能技术有限公司	原材料	6,929.39	3.59	17,349.95	3.62	6,548.14	1.84
中联重科股份有限公司	原材料	2,975.76	1.54	8,263.73	1.72	7,310.30	2.05
常德中联重科液压有限公司	原材料	1,230.88	0.64	6,653.58	1.39	2,927.27	0.82
湖南特力液压有限公司	原材料	341.41	0.18	4,422.26	0.92	1,812.18	0.51
中联重科安徽工业车辆有限公司	原材料	7.17	0.00	48.17	0.01	43.83	0.01
湖南中联重科车桥有限公司	原材料	-	-	38.29	0.01	57.78	0.02
宁夏致远中联工程机械有限公司	原材料	-	-	-	-	0.82	0.00
浙江上风高科专风实业有限公司	原材料	160.54	0.08	-	-	-	-
纳都勒	咨询	-	-	3,682.25	0.77	3,417.31	0.96
合计		11,645.14	6.04	40,458.23	8.43	22,117.63	6.20

根据中联环境采购合同、中联环境的书面说明并经本所律师对主要供应商的访谈，中联环境向关联方采购商品、接受劳务的价格，由交易双方根据市场价格确定，价格公允。

② 出售商品/提供劳务情况

关联方名称	交易类型	2018年1-4月		2017年度		2016年度	
		金额 (万元)	同类交易比例 (%)	金额 (万元)	同类交易比例 (%)	金额 (万元)	同类交易比例 (%)
中联重科融资租赁（北京）有限公司	货款	-	-	32.48	0.01	-	-
中联重科股份有限公司	货款	223.16	0.12	538.82	0.08	464.45	0.09
常德中联重科液压有限公司	货款	-	-	-	-	79.60	0.02
湖南中联重科智能技术有限公司	货款	-	-	-	-	75.89	0.01
长沙中联消防机械	货款	-	-	150.87	0.02	212.38	0.04

有限公司							
宇星科技发展（深圳）有限公司	货款	-	-	1,245.65	0.19	-	-
黔西锦江环卫服务有限公司	货款	-	-	1,021.97	0.16	-	-
深圳中联嘉德环境实业有限公司	货款	-	-	4,620.22	0.72	1,434.91	0.28
河南中联工程起重机械有限公司	货款	-	-	39.74	0.01	-	-
汕头市中联瑞康环境卫生服务有限公司	货款	411.57	0.22	-	-	-	-
湖南中联国际贸易有限责任公司	货款	337.18	0.18	-	-	-	-
中联浦融（北京）机械租赁有限公司	货款	55.56	0.03	-	-	-	-
荆州中联设备外包服务有限公司	货款	23.93	0.01	-	-	-	-
合计	-	1,051.40	0.56	7,649.75	1.19	2,267.23	0.44

根据中联环境的销售合同、中联环境的书面说明并经本所律师对主要客户的访谈，中联环境向关联方销售商品、提供劳务的价格，由交易双方根据市场价格确定，价格公允。

（2）购销固定资产的关联交易

2016 年度，中联重科环卫业务部门按净值向中联重科销售固定资产 15,441.11 元，采购固定资产 6,611,371.25 元，上述款项已于 2016 年末结清。

2017 年度，中联重科环卫业务部门按照净值向中联重科销售固定资产 7,067.93 元，按照净值向中联重科采购固定资产 2,425,532.07 元，以上款项已经于 2017 年末结清。

（3）关联方资金拆借

报告期内中联环境向关联方的资金拆出情况如下：

关联方	拆借金额（万元）	起始日	到期日	说明
盈峰投资控股集团有限公司	20,000.00	2018/1/30	2018/4/30	[注 1]
盈峰投资控股集团有限公司	40,000.00	2018/1/31	2018/4/30	
中联重科股份有限公司	20,000.00	2016/1/6	2017/6/30	[注 2]

中联重科股份有限公司	3,000.00	2016/3/29	2017/6/30
中联重科股份有限公司	10,000.00	2016/5/31	2017/6/30
中联重科股份有限公司	10,000.00	2016/6/24	2017/6/30
中联重科股份有限公司	8,000.00	2016/6/29	2017/6/30
中联重科股份有限公司	14,000.00	2016/7/8	2017/6/30
中联重科股份有限公司	3,000.00	2016/7/29	2017/6/30
中联重科股份有限公司	6,000.00	2016/8/22	2017/6/30
中联重科股份有限公司	17,000.00	2016/9/29	2017/6/30
中联重科股份有限公司	15,000.00	2016/10/9	2017/6/30
中联重科股份有限公司	10,000.00	2016/10/12	2017/6/30
中联重科股份有限公司	5,000.00	2016/11/2	2017/6/30
中联重科股份有限公司	10,000.00	2016/11/16	2017/6/30
中联重科股份有限公司	10,000.00	2016/11/30	2017/6/30
中联重科股份有限公司	10,000.00	2016/12/8	2017/6/30
中联重科股份有限公司	10,000.00	2016/12/14	2017/6/30
中联重科股份有限公司	5,000.00	2016/12/16	2017/6/30
中联重科股份有限公司	45,000.00	2016/12/29	2017/6/30
中联重科股份有限公司	10,000.00	2017/3/6	2017/6/30
中联重科股份有限公司	18,000.00	2017/4/18	2017/6/30
中联重科股份有限公司	10,000.00	2017/5/25	2017/6/30
小计	309,000.00		—

注 1：根据中联环境与盈峰控股签订的《借款协议》，2018 年 1-4 月中联环境向盈峰控股拆出 600,000,000.00 元，应收取资金拆借利息 9,473,972.60 元。2018 年 6 月 28 日，盈峰控股已偿还该笔借款的本金及利息。

注 2：根据中联环境与中联重科签订的《内部资金调剂合同》，中联环境向其提供资金拆借，2017 年度中联环境向其拆出 380,000,000.00 元，应收取资金拆借利息 18,347,291.66 元，2016 年度中联环境向其拆出 2,110,000,000.00 元，应收取资金拆借利息 8,687,071.87 元。截至 2018 年 4 月 30 日，中联重科已结清资金拆出本金及资金拆借利息。

(4) 关键管理人员报酬

项 目	2018 年 1-4 月 (元)	2017 年度 (元)	2016 年度 (元)
关键管理人员报酬	6,388,712.75	15,744,377.10	9,340,800.00 (注)

注：2016 年度中联环境关键管理人员中张建国、陈培亮、刘权三人因任中联重科副总裁，由中联重科发放薪酬。为保持报告期内披露口径一致，2016 年度关键管理人员报酬已

将上述三人之薪酬模拟并入。

(5) 关联金融服务

① 2018年1-4月份，中联环境期末存放于中联重科集团财务有限公司的期末银行存款金额为9,358,625.94元，本期应收取存款利息60,415.52元；中联重科融资租赁（中国）有限公司和中联重科商业保理（中国）有限公司向中联环境提供商业保理金融服务放款102,100,988.40元，中联环境应支付保理服务及手续费2,772,100.64元。

② 2017年度，中联重科为中联环境开立保函人民币13,178,300.00元，美元18,439.00元；中联环境期末存放于中联重科集团财务有限公司的期末银行存款金额为129,485,649.88元，本期应收取存款利息2,135,291.34元；中联重科融资租赁（中国）有限公司和中联重科商业保理（中国）有限公司向中联环境提供商业保理金融服务放款608,000,080.18元，中联环境应支付保理服务及手续费6,477,797.65元。

③ 2016年度，中联环境期末存放于中联重科集团财务有限公司的期末银行存款金额为121,316,900.75元，本期应收取存款利息1,623,227.02元，中联重科融资租赁（中国）有限公司和中联重科商业保理（中国）有限公司向中联环境提供商业保理金融服务放款217,526,160.00元，中联环境应支付保理服务及手续费10,334,773.49元。

(6) 关联股权交易

根据《中联环境80%股权转让协议》，中联重科为避免同业竞争，应向中联环境转让其在中联环境项目子公司的股权。2017年12月31日，中联环境与中联重科签订关于连平中联、宁远中联、扶绥中联、花垣中联、汉寿中联、安化中联、慈利中联、张家界中联、中方中联以及石门中联等十家项目子公司的《股权转让协议》，中联重科在上述项目公司中的所有股权权益于2017年7月1日转移至中联环境（其中连平中联、宁远中联、扶绥中联、花垣中联自公司成立之日其转移）。

(7) 关于继续执行以中联重科名义签订的销售合同的特殊约定

2017年6月1日后（中联重科环卫业务部门并入中联环境后），为继续执行原以中联重科名义签订的销售合同，中联环境开票给中联重科，中联重科再以相同价格对外向终端客户开具发票。其中2017年6-12月涉及不含税收入额为

1,451,462,880.46元,2018年1-4月涉及不含税收入额为338,101,157.79元。中联环境上述销售业务直接挂账终端客户。

(8) 代垫费用业务

2016年度,中联重科代环卫业务部门垫付管理费用6,695,987.86元,垫付销售费用2,881,350.00元,该代垫费用款已经于2016年末结清。

(9) 关联方应收应付款项

报告期内,标的公司的关联方应收应付款项如下表所示:

① 应收项目

项目名称	关联方	2018年4月30日		2017年12月31日		2016年12月31日	
		账面余额 (万元)	坏账准备	账面余额 (万元)	坏账准备	账面余额 (万元)	坏账准备
应收票据	中联重科股份有限公司	170.00	-	380.00	-	-	-
	小计	170.00	-	380.00	-	-	-
应收账款	汕头市中联瑞康环境卫生服务有限公司	0.04	0.00	-	-	-	-
	宇星科技发展(深圳)有限公司	1,377.27	68.86	1,382.68	69.13	-	-
	中联重科股份有限公司	27.60	1.38	-	-	20.91	1.05
	深圳中联嘉德环境实业有限公司	-	-	-	-	1,107.97	55.40
	中联重科融资租赁(北京)有限公司	-	-	343.56	17.18	-	-
	山东益方中联工程机械有限公司	7.28	3.64	7.28	3.64	7.28	2.18
	湖南中联国际贸易有限责任公司	236.91	11.85	-	-	-	-
	湖北中联重科工程起重机械有限公司	-	-	-	-	36.00	1.80

	黔西锦江环卫服务有限公司	836.99	41.85	836.99	41.85	-	-
小计		2,486.09	127.58	2,570.51	131.80	1,172.16	60.43
其他 应收款	盈峰投资控股集团有限公司	60,947.40	-	-	-	-	-
	中联重科集团财务有限公司	-	-	-	-	0.18	0.01
	纳都勒	36,902.27	-	36,902.27	-	36,902.27	-
	湖南勒都纳环境产业有限公司	80.00	4.00	-	-	-	-
小计		97,929.66	4.00	36,902.27	-	36,902.45	0.01

② 应付项目

项目名称	关联方	2018年4月30日 (万元)	2017年12月31日 (万元)	2016年12月31日 (万元)
应付 票据	中联重科股份有限公司	4,145.55	4,743.92	-
	常德中联重科液压有限公司	3,633.00	5,201.00	-
	湖南中联重科智能技术有限公司	17,200.00	5,000.00	-
	湖南中联重科车桥有限公司	37.00	57.00	-
	中联重科安徽工业车辆有限公司	9.10	9.10	-
	湖南特力液压有限公司	2,774.00	1,674.00	-
小计		27,798.65	16,685.02	-
应付 账款	浙江上风高科专风实业有限公司	196.08	-	-
	佛山市顺德区美的酒店管理有限公司	2.67	-	-
	中联重科股份有限公司	5,569.59	5,126.93	6,713.25
	常德中联重科液压有限公司	2,382.21	2,168.89	3,055.27

	湖南中联重科智能技术有限公司	28,037.93	34,115.35	27,621.58
	湖南中联重科车桥有限公司	4.76	4.76	66.39
	中联重科安徽工业车辆有限公司	8.29	7.98	20.53
	湖南特力液压有限公司	935.78	1,088.94	1,576.51
	上海中联重科桩工机械有限公司	371.65	371.65	371.65
	湖南中联重科结构件有限责任公司	40.61	40.61	40.61
	中联重科大同管业有限公司	-	0.93	0.93
	湖南中联重科混凝土机械站类设备有限公司	-	-	109.43
	宁夏致远中联工程机械有限公司	-	-	0.96
	长沙中联恒通机械有限公司	-	-	3.45
	纳都勒	315.23	2,318.00	3,710.09
	小计	37,864.79	45,244.04	43,290.65
预收款项	湖北中联重科工程起重机械有限公司	0.20	-	-
	中联重科股份有限公司	-	-	4,678.43
	小计	0.20	-	4,678.43
其他应付款	中联重科股份有限公司	19,804.77	24,326.38	47,253.73
	中联重科融资租赁(中国)有限公司	36,224.83	43,519.74	20,018.30
	中联重科融资租赁(北京)有限公司	478.04		22.43
	中联重科安徽工业车辆有限公司	2.45	-	38.11
	湖南特力液压有限公司	0.05	-	-
	中联重科商业保理	6,709.80	9,090.03	18,612.38

	(中国)有限公司			
	中联重科机制砂设备有限公司	-	-	14.74
	长沙中联恒通机械有限公司	0.75	-	-
	小计	63,220.69	66,673.96	71,704.47

3、结论意见

本所律师经核查后认为：

报告期内，发行人与其关联方发生的关联交易均系正常经营所需，关联交易定价依据体现了市场化原则，价格公允。

(九) 中联环境的守法经营及涉诉情况

1、诉讼、仲裁

根据中联环境起诉状、判决书等文件并考虑中联环境的业务规模及诉讼标的金额，经本所律师核查，截至本法律意见书出具日，中联环境及其子公司正在履行的诉讼标的在100万以上的诉讼如下：

案号	案由	原告	被告	内容概况	诉讼标的	诉讼进展
(2017)皖0207民初4324号	买卖合同纠纷	安徽万豪物业管理有限公司	中联环境	被告提供的8台压缩式对接垃圾车与双方约定不符	更换8辆压缩式对接垃圾车(总金额336万元)	发回重审

2、行政处罚

根据中联环境的《行政处罚决定书》、整改说明文件、罚款缴款凭证及相关主管部门出具的证明并经本所律师核查，中联环境近三年来存在下列三项行政处罚事项：

(1) 安监处罚

2016年12月17日，中联环境总装车间发生物体打击事故，造成1人死亡，直接经济损失129.9万元。2017年3月28日，中联环境受到长沙市安全生产监督管理局出具的“(湘长)安监事故罚单(2017)hz1号”《行政处罚决定书》，被处罚款21万元。根据支付凭证及中联环境的说明，中联环境已完成整改并支付了罚款。

根据长沙市安全生产监督管理局的证明，中联环境上述事故属于一般事故非重大事故，不属于重大违法违规行为，上述处罚不属于不属于重大行政处罚。

(2) 消防处罚

2017年7月12日，中联环境因生产基地建设工程未经消防设计审核擅自施工，收到长沙高新技术产业开发区公安消防大队出具的“高公（消）行罚决字[2017]第0087号”《行政处罚决定书》，罚款人民币11万元。根据支付凭证及中联环境的说明，中联环境已完成整改并支付了罚款。

2018年2月2日，中联环境因生产基地建设工程未经消防验收擅自投入使用，收到长沙高新技术产业开发区公安消防大队出具的“高公（消）行罚决字[2018]第0013号”《行政处罚决定书》，罚款人民币10万元。根据支付凭证及中联环境的说明，中联环境已完成整改并支付了罚款。

根据长沙高新技术产业开发区公安消防大队的证明，中联环境上述违法违规行为系一般违法违规行为，不属于重大违法违规行为，上述处罚不属于重大行政处罚。

3、相关政府部门出具的证明或说明

根据相关政府部门出具的证明及说明文件，并经本所律师在相关政府部门网站的核查，中联环境及其子公司近三年来遵守工商、税务、国土、房管、规划、安监、质监、社保、公积金、海关管理方面的法律法规，不存在重大违法违规行为。

4、结论意见

本所律师经核查后认为：

根据中联环境的说明及政府部门出具的证明等文件，中联环境及其子公司目前不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚；近三年来不存在重大违法违规行为。

六、本次交易涉及的债权债务处理及人员安置

(一) 本次交易的债权债务处理

本次交易的标的资产为中联环境100%股权，交易完成后，中联环境将成为盈峰环境的全资子公司，仍为独立存续的法人主体，其债权债务仍由其自行享有及承担。

（二）本次交易涉及的人员安置

本次交易的标的资产为中联环境100%股权，交易完成后，中联环境将成为盈峰环境的全资子公司，仍为独立存续的法人主体，其与员工形成的劳动关系仍然有效。

（三）结论意见

本所律师经核查后认为：

本次交易为股权收购，不涉及中联环境其他债权债务的转移及人员劳动关系变动，符合相关法律、法规的规定。

七、本次交易涉及的关联交易和同业竞争

（一）关联交易

1、本次交易构成关联交易

按照《重组管理办法》、《上市规则》，本次交易对方宁波盈峰为公司控股股东盈峰控股的全资子公司；粤民投盈联执行事务合伙人的控股股东为广东民营投资股份有限公司，盈峰控股及其关联方佛山市美的企业管理有限公司合计持有广东民营投资股份有限公司12.50%的股权，且盈峰控股的董事杨力亦任广东民营投资股份有限公司的董事；故宁波盈峰、粤民投盈联为上市公司的关联方。本次交易完成后，中联重科、弘创投资持有的上市公司股权比例均超过5%，成为上市公司的关联方。因此，本次交易构成关联交易。

盈峰环境独立董事已对本次交易发表独立意见，认为本次交易构成关联交易，董事会审议和披露的有关事项的程序符合国家有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定。本次交易以评估结果为基础并由上市公司与交易对方协商确定交易价格，本次交易的定价遵循了公开、公平、公正的原则。本次交易方案符合国家有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，遵循了公开、公平、公正的准则，符合公司和全体股东的利益。

2、本次交易完成后，盈峰环境与交易对方的关联交易情况

本次交易完成后，中联重科、弘创投资将成为上市公司持股比例在5%以上的股东，成为上市公司新增关联方。为了规范、减少将来可能产生的关联交易，上市公司控股股东盈峰控股及其实际控制人何剑锋、本次交易后的控股股东宁波盈峰、本次交易后持有上市公司5%以上股份的交易对方中联重科、弘创投资以

及中联环境的员工持股平台宁波中峰、宁波联太、宁波盈太分别作出《关于减少和规范关联交易的承诺函》，主要内容为：

(1) 本人/本企业及其控制的企业将尽可能减少与上市公司的关联交易，不会利用自身作为上市公司实际控制人/股东之地位谋求与上市公司在业务合作等方面给予优于其他第三方的权利；

(2) 本人/本企业不会利用自身作为上市公司实际控制人/股东之地位谋求与上市公司优先达成交易的权利；

(3) 若存在确有必要且不可避免的关联交易，本人/本企业及其控制的企业将与上市公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规规范性文件的要求和上市公司章程的规定，依法履行信息披露义务并履行相关内部决策、报批程序，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东的合法权益的行为。

3、结论意见

本所律师经核查后认为：

盈峰环境的控股股东、实际控制人及相关交易对方等已经就本次交易完成后可能产生的关联交易作出承诺，该等承诺合法有效，有利于保护上市公司及其非关联股东的合法权益。

(二) 同业竞争

1、本次交易后的同业竞争

本次交易前，何剑锋直接持有上市公司5.4426%的股份，通过盈峰控股间接持有上市公司30.1064%的股份；直接和间接共持有公司35.5490%的股份，为上市公司实际控制人。根据上市公司的公开公告等，本次交易前，上市公司与控股股东及实际控制人或其控制的其他企业之间不存在同业竞争。

本次交易后，何剑锋直接持有上市公司2.0080%的股份，通过盈峰控股和宁波盈峰分别间接持有上市公司11.1075%和32.1839%的股份；直接和间接合计持有公司45.2994%的股份，仍为上市公司实际控制人。本次交易后，上市公司的控股股东由盈峰控股变更为盈峰控股的全资子公司宁波盈峰，实际控制人未发生变化。本次交易后，上市公司与控股股东及实际控制人或其控制的其他企业之间不

存在同业竞争。

2、纳都勒剥离事项

(1) 基本情况

纳都勒原系上市公司中联重科的控股子公司。在 2017 年 5 月，中联重科将中联环境 80% 股权出售给宁波盈峰、粤民投盈联等外部投资者时，纳都勒作为中联环境的境外子公司一并整体出售。为进一步集中资源和发展核心主业，2018 年 7 月 5 日，中联环境与长沙盈太签署《股权转让协议》，中联环境将其持有的纳都勒 81.44% 的股权全部转让给长沙盈太，不再持有纳都勒股权。

(2) 本次剥离不会产生同业竞争情形

根据盈峰控股、宁波盈峰、中联环境的书面说明及本所律师核查，本次股权转让不会产生实质同业竞争，具体原因如下：

① 宁波盈峰收购中联环境股权目的

宁波盈峰于 2017 年 5 月收购中联环境控股权目的：主要系考虑中联环境在中国境内的优质环卫装备业务（环卫机械研发、生产和销售）及环卫一体化服务业务。纳都勒业务和资产并非本次收购的主要目的，而是中联环境股权出售时附带的业务和资产。

② 纳都勒业务规模较小，与中联环境业务协同作用较差

根据《中联环境审计报告》及纳都勒未经审计的财务报表，纳都勒占中联环境的营业收入、资产总额、所有者权益比例均较小，并非中联环境的核心业务和资产。

此外，中联环境在中国境内开展环卫机械的生产和销售，并设立项目子公司开展环卫运营一体化服务。纳都勒在意大利及欧洲地区提供城市固废处理、可再生能源生产及环境咨询等服务，其股权之前是中联重科通过外部收购获得，其经营管理主要由原意大利管理团队负责，其在中国境内的子公司湖南勒都纳环境产业有限公司将在梳理规范后予以清算注销。纳都勒与盈峰环境由于业务规模、业务领域、经营地域、管理团队等方面存在缴纳差异，将其纳入盈峰环境缺乏业务协同，所以在本次交易时，将其从中联环境体系中予以剥离。

③ 本次交易目的

根据《重组报告书》，上市公司本次交易目的旨在强化固废管理全产业链的业务布局，将中联环境的环卫装备业务、环卫一体化服务业务与上市公司的垃圾

终端处置业务进行产业链上下游的协同串联，打造“固废全产业链解决方案”的“智慧环卫”业务体系。鉴于上述原因，上市公司并未将纳都勒作为本次交易收购标的，故经交易各方协商一致后同意将纳都勒从中联环境剥离。

④ 纳都勒剥离后不会与上市公司产生同业竞争情形

鉴于纳都勒实际业务范围在意大利及欧洲地区，上市公司的实际业务范围在中国境内，且纳都勒的控股股东出具了《关于避免同业竞争的承诺》，其承诺将其在湖南设立的全资子公司湖南勒都纳环境产业有限公司清算注销，且不以直接或间接的方式在中国境内从事、参与与上市公司及其下属企业经营业务构成潜在的直接或间接竞争的业务；保证将采取合法及有效的措施，促使本企业控制的其他企业不在中国境内从事、参与与上市公司及其下属企业的经营运作相竞争的任何业务。故纳都勒剥离后不会与上市公司产生同业竞争情形。

同时，盈峰控股、宁波盈峰承诺在五年内将纳都勒的控股权出售给其他第三方并不再持有纳都勒的股权。

⑤ 综上，本所律师认为，纳都勒剥离系上市公司出于商业规划及本次交易后的协同发展之考虑，上市公司与纳都勒在业务领域、业务规模等因素差异较大，本次交易后纳都勒不会与上市公司产生同业竞争情形。

3、避免同业竞争承诺

本次交易完成后，为避免同业竞争，上市公司控股股东盈峰控股及其实际控制人何剑锋、本次交易后的控股股东即盈峰控股的全资子公司宁波盈峰、本次交易后持有上市公司5%以上股份的交易对方中联重科、弘创投资以及中联环境的员工持股平台宁波中峰、宁波联太、宁波盈太分别作出《关于避免同业竞争承诺函》，承诺：

(1) 本企业/本人将不以直接或间接的方式从事、参与与上市公司及其下属企业经营业务构成潜在的直接或间接竞争的业务；保证将采取合法及有效的措施，促使本企业/本人控制的其他企业不从事、参与与上市公司及其下属企业的经营运作相竞争的任何业务；

(2) 如上市公司进一步拓展其业务范围，本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业将不与上市公司拓展后的业务相竞争；可能与上市公司拓展后的业务产生竞争的，本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业将按照如下方式退出与上

市公司的竞争：①停止与上市公司构成竞争或可能构成竞争的业务；②将相竞争的业务纳入到上市公司来经营；③将相竞争的业务转让给无关联的第三方；

(3) 如本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与上市公司的经营运作构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知上市公司，在通知中所指定的合理期间内，上市公司作出愿意利用该商业机会的肯定答复的，则尽力将该商业机会给予上市公司；

(4) 如违反以上承诺，本企业/本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。

4、结论意见

本所律师经核查后认为：

纳都勒剥离系上市公司出于商业规划及本次交易后的协同发展之考虑，上市公司与纳都勒在业务领域、业务规模等因素差异较大，本次交易后纳都勒不会与上市公司产生同业竞争情形；盈峰环境控股股东、实际控制人及相关交易对方等已就本次交易完成后避免同业竞争的措施作出了相关承诺，该等承诺合法有效，有利于避免同业竞争。

八、本次交易的实质性条件

(一) 本次交易构成重大资产重组、不构成重组上市

1、本次交易构成重大资产重组

根据《中联环境审计报告》、上市公司 2017 年度《审计报告》、《重组报告书》，本次交易相关指标达到重大资产重组标准，具体财务指标计算如下：

项目	2017年12月31日/2017年度中联环境的主要财务数据(万元)	交易价格合计(万元)	中联环境资产总额或资产净额与交易价格合计孰高者(万元)	2017年12月31日/2017年度盈峰环境的主要财务数据(万元)	2017年12月31日/2017年度中联环境主要财务数据占盈峰环境比重
资产总额	975,200.90	1,525,000.00	1,525,000.00	814,664.90	187.19%
资产净额	350,867.10	1,525,000.00	1,525,000.00	445,020.53	342.68%
营业收入	642,674.01	-	-	489,838.90	131.20%

根据上述计算结果及《重组管理办法》第十二条的规定，本次交易构成重大资产重组。

2、本次交易不构成重组上市

盈峰环境本次交易不构成重组上市，具体情况如下：

(1) 本次交易前后，上市公司的实际控制权未发生变更

本次交易完成前后，盈峰环境股东持股结构变化情况如下表（根据盈峰环境截至2018年4月30日的股权结构计算）：

序号	股东名称	本次交易前		本次交易后	
		持股数（万股）	股权比例（%）	持股数（万股）	股权比例（%）
1	盈峰控股	35,133.8310	30.1064	35,133.8310	11.1075
2	ZG 香港	10,955.6670	9.3880	10,955.6670	3.4636
3	太海联	7,205.6601	6.1746	7,205.6601	2.2781
4	何剑锋	6,351.4690	5.4426	6,351.4690	2.0080
5	宁波盈峰	-	-	101,799.7382	32.1839
6	中联重科	-	-	39,921.4659	12.6211
7	弘创投资	-	-	31,042.3813	9.8140
8	粤民投盈联	-	-	7,984.2931	2.5242
9	绿联君和	-	-	6,883.0113	2.1761
10	宁波盈太	-	-	4,091.3514	1.2935
11	宁波中峰	-	-	4,014.1033	1.2691
12	宁波联太	-	-	3,870.9849	1.2238
合计		59,646.6271	51.1116	259,253.9565	81.9630
上市公司总股本		116,698.8852	100	316,306.2146	100

如上图所示，截至2018年4月30日，何剑锋直接持有上市公司5.4426%的股份，通过盈峰控股间接持有上市公司30.1064%的股份；直接和间接共持有公司35.5490%的股份，为上市公司实际控制人。

本次发行股份购买资产后，何剑锋直接持有上市公司2.0080%的股份，通过盈峰控股和宁波盈峰分别间接持有上市公司11.1075%和32.1839%的股份；直接和间接合计持有公司45.2994%的股份，仍为上市公司实际控制人。故本次交易不会导致上市公司控制权变更，不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市情形。

(2) 本次重组前，上市公司控制权变更已经超过60个月

根据《重组管理办法》第十三条的规定，上市公司自控制权发生变更之日起60个月内，向收购人及其关联人购买资产进行重大资产重组，导致上市公司发生根本变化的，构成重组上市。

盈峰控股于 2006 年取得上市公司控制权至今已超过 60 个月，盈峰控股的实际控制人何剑锋作为上市公司的实际控制人于 2006 年后未发生变更。

因此，本次交易并不构成《重组管理办法》第十三条所规定的重组上市。

(3) 上市公司在 2006 年重组时已经完成重组上市（也即“借壳上市”）审批

盈峰控股于 2006 年取得上市公司控制权时，上市公司向盈峰控股实施了一次重大资产购买行为，即以现金方式购买盈峰控股持有的佛山市威奇电工材料有限公司 75% 的股权。佛山市威奇电工材料有限公司的资产总额占上市公司控制权发生变更的前一个会计年度经审计合并期末总资产的比例达到 100% 以上，已经构成重大资产购买。该次重大资产购买已于 2006 年 6 月 22 日获得中国证监会证监公司字[2006]120 号《关于公司重大资产收购方案的意见》批准且已于 2006 年 7 月 28 日完成股权过户及价款支付手续。

根据中国证监会上市部《关于如何认定 2011 年借壳新规颁布前上市公司重大资产重组方案是否已完成借壳上市审批的函》（上市一部函[2013]986 号），上市公司历史上发生了控制权变更且向该收购人实施了至少一次重大资产购买，向收购人购买的资产总额占其控制权发生变更的前一个会计年度经审计的合并财务会计报告期末资产总额的比例已经达到 100%，且已按当时的规定报经中国证监会审核或备案的，应当认定为在历史上已经完成借壳上市审批。

因此，上市公司在 2006 年重组时已经完成重组上市审批。

综上，根据《重组管理办法》第十二条、第十三条、第十四条的规定，本次交易构成重大资产重组，不构成重组上市。本次交易涉及上市公司发行股份购买资产，应当提交中国证监会并购重组审核委员会审核。

（二）本次交易构成关联交易

按照《重组管理办法》、《上市规则》，本次交易对方宁波盈峰为公司控股股东盈峰控股的全资子公司；粤民投盈联执行事务合伙人的控股股东为广东民营投资股份有限公司，盈峰控股及其关联方佛山市美的企业管理有限公司合计持有广东民营投资股份有限公司 12.50% 的股权，且盈峰控股的董事杨力亦任广东民营投资股份有限公司的董事；故宁波盈峰、粤民投盈联为上市公司的关联方。本次交易完成后，中联重科、弘创投资持有的上市公司股权比例均超过 5%，成为上市公司的关联方。

综上，本次交易构成关联交易。

（三）本次交易符合《重组管理办法》第十一条的规定

1、本次交易符合国家相关产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项的规定

（1）本次交易符合国家产业政策

中联环境的主营业务是环卫装备的研发、生产、销售以及环卫项目的运营，根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），环卫装备属于C35专用设备制造业；根据《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2017），具体细分为C359环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造下的C3591环境保护专用设备制造细分行业下属的环卫装备行业。

本次交易标的公司符合国家相关产业政策，拥有较为广阔的发展前景；上市公司完成本次重组后，将打造更为完整的环保行业产业链条。

综上，本次交易符合国家产业政策。

（2）本次交易符合有关环境保护法律规定

根据中联环境主管部门的证明及本所律师核查，中联环境所在的专用设备制造业行业不属于高能耗、高污染行业，报告期内中联环境遵守国家和所在地有关环保方面的法律法规，未发生重大环境污染事故，未因违反环境保护有关法律法规受到行政处罚。

综上，本次交易符合有关环境保护法律和行政法规规定。

（3）本次交易符合有关土地管理法律规定

根据中联环境主管部门的证明及本所律师核查，中联环境报告期内中联环境遵守国家和所在地有关土地方面的法律法规，未因违反土地管理有关法律法规受到行政处罚。

综上，本次交易符合有关土地管理法律规定。

（4）本次交易符合有关反垄断法律规定

① 根据商务部反垄断局于2017年7月26日出具的“商反垄审查函[2017]第49号”《审查决定通知》，宁波盈峰、弘创投资、粤民投盈联、绿联君和等四方于2017年5月收购中联环境80%股权事项通过商务部反垄断局审查，可以实施经营者集中。

② 根据《反垄断法》第二十条规定：“经营者集中是指下列情形：（一）经营者合并；（二）经营者通过取得股权或者资产的方式取得对其他经营者的控制权；（三）经营者通过合同等方式取得对其他经营者的控制权或者能够对其他经营者施加决定性影响。”在本次交易前，盈峰环境的控股股东为盈峰控股、中联环境的控股股东为盈峰控股全资子公司宁波盈峰，两家公司的实际控制人均为何剑锋先生，不属于《反垄断法》所规定的经营者集中情形。

综上，本次交易之前，中联环境股权收购已通过商务部反垄断局审查，可以实施经营者集中。本次交易两家公司的实际控制人均为何剑锋先生，不属于《反垄断法》所规定的经营者集中情形，符合反垄断相关法律规定。

（5）综上，本次交易符合国家相关产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断等法律和行政法规的规定，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项的规定

2、本次交易不会导致上市公司不符合股票上市条件，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项的规定

本次交易前盈峰环境的股本总额为 116,698.89 万股，本次交易完成后，盈峰环境的总股本将增至 316,306.2146 万股，其中社会公众持有上市公司的股份比例不低于 10%，股本总额超过 4 亿元，上市公司仍具备股票上市的条件。

综上，上市公司在本次交易完成后仍符合《证券法》、《上市规则》规定的关于上市公司股权分布的要求，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（二）项的规定。

3、本次交易所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项的规定

（1）发行股份的定价

本次发行股份购买资产的定价基准日为上市公司首次审议本次交易相关议案的董事会决议公告日（即第八届董事会第十八次会议决议公告日）。根据《重组管理办法》第四十五条的规定，上市公司发行股份的价格不低于市场参考价的 90%；市场参考价为本次发行股份购买资产定价基准日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的上市公司股票交易均价之一。

本次发行股份购买资产的发行价格按定价基准日前 120 个交易日的上市公司

股票交易均价作为市场参考价（8.5778元/股）。鉴于盈峰环境2017年年度股东大会审议通过每10股派发0.9元的权益分派方案，并于2018年6月29日除权除息，市场参考价相应调整为8.4878元/股。参考市场参考价的90%即7.6390元/股，交易各方确认本次发行价格为7.64元/股。

综上，本次发行股份购买资产的发行价格不低于定价基准日前120个交易日上市公司股票交易均价的90%，符合《重组管理办法》第四十五条的规定。

（2）标的资产定价情况

本次交易中，公司聘请具有证券业务资格的评估机构对标的资产进行评估。中瑞评估及其经办评估师与标的公司、上市公司以及交易对方不存在关联关系及利益或冲突，具有充分的独立性。标的资产截至评估基准日的评估值为152.74亿元，经交易双方协商，标的资产作价为152.50亿元。因此，本次交易的资产定价原则公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形。

综上，本次交易所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项的规定。

4、本次交易所涉及的资产权属清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法，符合《重组管理办法》第十一条第（四）项的规定。

本次交易标的资产为中联环境100%股权，中联环境是依法设立和存续的企业，不存在出资不实或影响其合法存续的情形。交易对方合法拥有标的公司的股权，权属清晰，不存在质押、担保权益或其它受限制的情形，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续。

本次交易为上市公司向交易对方发行股份购买其持有的标的公司100%的股权，本次交易完成后，标的公司将成为上市公司的全资子公司，不涉及债权债务的转移问题。

综上，本次交易涉及的资产产权清晰，资产过户或者转移不存在法律障碍，不涉及债权债务处理，符合《重组管理办法》第十一条第（四）项的规定。

5、本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项的规定

本次交易完成后，上市公司将进一步完善环保产业布局，通过进军环卫装备

与环卫项目运营服务领域，打造覆盖环保装备、环境监测、环境治理、环境运营服务的环保综合服务平台。中联环境通过本次交易成为上市公司的全资子公司后，上市公司的业务规模和业务范围将进一步扩张，盈利水平将进一步提高，核心竞争力和持续发展能力也将进一步提升。

综上，本次交易有利于上市公司增强持续经营能力，不存在可能导致上市公司重组后主要资产为现金或者无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项的规定。

6、本次交易有利于上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与实际控制人及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项的规定

本次交易前，上市公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与控股股东、实际控制人及其关联人保持独立，信息披露及时，运行规范，未因违反独立性原则而受到中国证监会或深交所的处罚。

本次交易不会导致上市公司的实际控制人发生变更，上市公司仍符合中国证监会关于上市公司治理与规范运作的相关规定，在业务、资产、财务、人员、机构等方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。

综上，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（六）项的规定。

7、本次交易有利于上市公司形成或者保持健全有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项的规定

本次交易前，上市公司已按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及深交所的相关要求，建立了完善的法人治理结构。本次交易完成后，上市公司将进一步规范管理、完善治理结构、提升经营效率，实现公司及全体股东的长远利益。

本次交易不会导致上市公司董事会、监事会、高级管理人员结构发生重大调整，也不会涉及上市公司重大经营决策规则与程序、信息披露制度等治理机制方面的调整。本次交易完成后，上市公司仍将保持健全有效的法人治理结构。

综上，本次交易符合《重组管理办法》第十一条第（七）项的规定。

（四）本次交易符合《重组管理办法》第四十三条的规定

1、本次交易有利于提高上市公司资产质量、改善财务状况和增强持续盈利能力，有利于上市公司减少关联交易、避免同业竞争、增强独立性，符合《重组管理办法》第四十三条第（一）项的规定

（1）本次交易有利于提高上市公司资产质量、改善财务状况和增强持续盈利能力

标的公司 2016 年度、2017 年度、2018 年 1-4 月实现的净利润分别为 6.89 亿元、7.59 亿元、2.08 亿元。此外，本次交易中业绩承诺方承诺中联环境在 2018 年度、2019 年度、2020 年度合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司净利润之和不低于 37.22 亿元。标的公司具备较强的盈利能力，资产质量良好，其成为上市公司的控股子公司后将有利于提高上市公司资产质量、改善财务状况和增强持续盈利能力。

（2）本次交易有利于上市公司减少关联交易、避免同业竞争、增强独立性

本次交易完成前后，上市公司的控股股东和实际控制人仍为何剑锋，实际控制人未发生变更。

此外，为避免同业竞争，减少和规范关联交易，上市公司控股股东及其实际控制人、本次交易后持有上市公司 5% 以上股份的交易对方及标的公司的员工持股平台公司均出具了关于减少和规范关联交易、避免同业竞争的承诺。

综上，本次交易有利于提高上市公司资产质量、改善财务状况和增强持续盈利能力，有利于上市公司减少关联交易、避免同业竞争、增强独立性，符合《重组管理办法》第四十三条第（一）项的相关规定。

2、公司最近一年财务报告注册会计师出具了无保留意见审计报告，符合《重组管理办法》第四十三条第（二）项的规定

根据《中联环境审计报告》，天健会计师对上市公司 2017 年财务报告进行了审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。故本次交易符合《重组管理办法》第四十三条第（二）项的规定。

3、上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，符合《重组管理办法》第四十三条第（三）项的规定

根据上市公司及其现任董事、高级管理人员出具的承诺并经本所律师核查，上市公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。故本次交易符合《重组管理办法》第四十三条第（三）项的规定。

4、本次发行股份所购买的资产为权属清晰的经营性资产，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续，符合《重组管理办法》第四十三条第（四）项的规定

本次交易中，根据宁波盈峰等 8 名股东出具的承诺和工商登记部门相关文件，交易对方宁波盈峰等 8 名股东持有的中联环境 100% 股权真实、有效，该等股权不存在质押、冻结、司法查封等权利受到限制或禁止转让的情形；标的公司为合法设立并有效存续的有限责任公司，不存在依据法律、行政法规及其公司章程需要终止的情形。标的资产所有权人宁波盈峰等 8 名股东拥有对标的资产的合法所有权和处置权。因此，上市公司发行股份所购买标的资产为权属清晰的经营性资产，能在约定期限内办理完毕权属转移手续。

综上，标的资产为权属清晰的经营性资产，并能在约定期限内办理完毕权属转移手续，符合《重组管理办法》第四十三条第一款第（三）项的规定。

（五）本次交易不存在《发行管理办法》第三十九条规定的不得非公开发行股票的情形

根据上市公司的承诺及说明并经本所律师核查，上市公司不存在《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定的不得非公开发行股票的情形：

- 1、本次交易申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；
- 2、不存在上市公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除的情形；
- 3、不存在上市公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除的情形；
- 4、不存在上市公司现任董事、高级管理人员最近三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚，或者最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责的情形；

5、不存在上市公司或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；

6、不存在上市公司最近一年及一期财务报表被注册会计师出具保留意见、否定意见或无法表示意见的审计报告；

7、不存在上市公司严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。

综上，本次交易不存在《上市公司证券发行管理办法》第三十九条规定的不得非公开发行股票的情形。

（六）结论意见

本所律师经核查后认为：

本次交易符合《重组管理办法》、《发行管理办法》等法律、法规的规定的关于上市公司发行股份购买资产的实质条件。

九、本次交易的信息披露

（一）本次交易已经履行的信息披露

1、2018年5月18日，公司发布《重大事项停牌公告》，公司正在筹划重大资产重组事项，根据《上市规则》的有关规定，经公司申请，于2018年5月18日上午开市起停牌。

2、上市公司自2018年5月18日停牌之日起至本法律意见书出具之日，上市公司按《重组管理办法》每周发布重大资产重组停牌进展公告。

3、2018年7月17日召开第八届董事会第十八次临时会议，审议通过了《关于公司符合重大资产重组及发行股份购买资产相关法律、法规规定的议案》、《关于公司本次发行股份购买资产暨关联交易方案的议案》、《关于公司与相关交易对方签署附生效条件的<发行股份购买资产协议>及其<业绩补偿协议>的议案》《关于公司本次发行股份购买资产暨关联交易有关审计报告、备考审阅报告、资产评估报告的议案》等与本次交易相关的19项议案并提请召开2018年第三次临时股东大会进行审议。独立董事已对本次交易发表了独立意见。

（二）结论意见

本所律师经核查后认为：

截至本法律意见出具之日，盈峰环境依法履行信息披露义务，本次交易不存在需要披露而未披露的有关文件、协议或安排等，符合《重组管理办法》的

规定；尚需按照《重组管理办法》、《上市规则》等相关法律法规，并根据本次交易的进展情况持续履行信息披露义务。

十、本次交易涉及的证券服务机构的资格

经本所律师核查，本次交易的独立财务顾问广发证券、法律顾问天册律师、审计机构天健会计师、评估机构中瑞评估，均具有有权部门核发的资格证书，具有为本次交易提供相关服务的专业资质。

十一、关于相关人士购买盈峰环境股票的情况

根据《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》（证监公司字[2007]128号）及《26号准则》的有关规定，上市公司及其董事、监事、高级管理人员，交易对方及其董事、监事、高级管理人员（或主要负责人），相关专业机构及其他知悉本次重大资产交易内幕信息的法人和自然人，以及上述相关人员的直系亲属，就公司股票停牌前6个月（2017年11月18日至2018年5月17日，以下简称“自查期间”）买卖上市公司股票情况进行了自查。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的查询结果以及相关人士出具的自查报告，上述自然人或法人在自查期间内买卖盈峰环境股票的具体情况如下：

（一）相关人士、机构自查期间购买盈峰环境股票情况

在自查期间，除下列情形外，其他自然人/法人核查对象在核查期间均不存在买卖盈峰环境股票的情形：

姓名	身份	交易日期	买入/卖出	股份变动情况（股）	自查期末持股情况（股）
何剑锋	上市公司实际控制人	2018/1/2	买入	11,723,329	63,514,690
杜毅刚	中联重科副总裁、财务负责人	2018/3/7	买入	25,000	64,400
		2018/3/9	买入	20,000	
		2018/3/22	买入	19,400	
熊焰明	中联重科副总裁	2017/11/30	买入	300	180,000
		2017/12/1	买入	3,800	
		2017/12/14	买入	20,000	
		2017/12/18	买入	10,000	
		2017/12/19	买入	48,300	
		2017/12/21	买入	20,000	

		2018/1/3	买入	25,599	
		2018/1/4	买入	1,300	
		2018/1/10	买入	9,800	
		2018/1/17	买入	20,900	
		2018/4/25	卖出	39,999	
		2018/5/4	卖出	40,000	
王芳	中联环境董事及财务总监胡海斌的配偶	2018/2/6	买入	2,200	0
		2018/2/13	卖出	900	
		2018/3/5	买入	500	
		2018/3/5	卖出	500	
		2018/3/6	买入	1,000	
		2018/3/8	买入	500	
		2018/3/21	买入	500	
		2018/3/23	买入	300	
		2018/3/27	卖出	800	
		2018/4/17	卖出	2,800	
何卫	盈峰控股及宁波盈峰的监事	2018/2/8	买入	2,000	0
		2018/2/9	买入	2,000	
		2018/2/13	卖出	4,000	
陈纪奎	天健会计师经理陈芳的父亲	2018/2/6	买入	3,000	0
		2018/2/26	卖出	3,000	

根据盈峰环境重大资产重组事项交易进程备忘录、盈峰环境、交易对方、标的公司及其相关内幕信息知情人出具的自查报告及《关于买卖盈峰环境(000967)股票的说明》及本所律师对相关人员进行访谈，盈峰环境、交易对方、标的公司及相关内幕信息知情人不存在内幕交易的情形，具体情况如下：

(1) 何剑锋买卖上市公司股票行为的核查

何剑锋系上市公司实际控制人。根据何剑锋的书面说明并经本所律师核查，其在自查期间买入 11,723,329 股盈峰环境股票的原因为系履行上市公司 2016 年非公开发行 A 股股票中的认购承诺事项；不存在泄露本次交易的内幕信息以及利用本次事项相关内幕信息进行交易的情形。

(2) 杜毅刚、熊焰明、王芳、何卫、陈纪奎买卖上市公司股票行为的核查

根据杜毅刚等人的书面说明并经本所律师核查，杜毅刚、熊焰明、王芳、何

卫、陈纪奎除上述买卖股票情形外，在自查期间不存在其他买卖或持有盈峰环境股票的行为；其未参与盈峰环境本次发行股份购买资产等事项的筹划、决策过程，未获取与盈峰环境本次交易的内幕信息，非内幕信息知情人；上述股票交易行为完全基于公开市场信息及个人判断，不存在利用内幕信息进行股票交易的情形。

（二）结论意见

本所律师经核查后认为：

杜毅刚、熊焰明、王芳、何卫、陈纪奎等共五名自然人在自查期间买卖盈峰环境股票的行为系基于公开市场信息及个人判断，不属于内幕信息人，不存在利用本次交易内幕信息进行内幕交易行为的情形。

十二、结论意见

综上，本所律师认为，本次交易符合《公司法》、《证券法》和《重组管理办法》等法律、法规及规范性文件规定的实质条件；本次交易的主体均具有相应的资格；本次交易标的资产权属清晰，标的资产转移不存在法律障碍；本次交易涉及的相关协议内容不存在违反相关法律、法规规定的情形，该等协议经签订且生效条件具备后对协议各方均具有约束力；本次交易涉及的有关事项在现阶段已经履行了能够履行的全部必要的手续，本次交易获得上市公司股东大会批准及中国证监会核准后即可实施。

本法律意见书正本一式六份，无副本。

本法律意见书经本所经办律师签字并加盖本所公章后生效。

（此页无正文，为“TCYJS2018H0874号”《浙江天册律师事务所关于盈峰环境科技集团股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易的法律意见书》之签署页）

律师事务所负责人：

章靖忠

经办律师：

邱志辉

商学琴

浙江天册律师事务所























年 月 日
























第三部分 附件























附件一、中联环境商标







序号	注册地	商标样式	注册类别	证书号/商标编号	注册有效期
1	中国	中标	1	19102335	2017/3/21-2027/3/20
2	中国	中标	12	19102333	2017/5/21-2027/5/20
3	中国	中标	21	19102332	2017/3/21-2027/3/20
4	中国	中标	45	19102321	2017/3/21-2027/3/20
5	中国	中标	44	19102320	2017/3/21-2027/3/20
6	中国	中标	43	19102319	2017/3/21-2027/3/20
7	中国	中标	42	19102318	2017/3/21-2027/3/20
8	中国	中标	41	19102316	2017/3/21-2027/3/20
9	中国	中标	39	19102315	2017/3/21-2027/3/20
10	中国	中标	38	19102314	2017/3/21-2027/3/20
11	中国	中标	37	19102313	2017/3/21-2027/3/20
12	中国	中标	35	19102312	2017/3/21-2027/3/20
13	中国	中标	34	19102311	2017/3/21-2027/3/20
14	中国	中标	28	19102310	2017/3/21-2027/3/20
15	中国	中标	27	19102309	2017/3/21-2027/3/20
16	中国	中标	26	19102308	2017/3/21-2027/3/20
17	中国	中标	25	19102307	2017/3/21-2027/3/20
18	中国	中标	24	19102306	2017/3/21-2027/3/20
19	中国	中标	23	19102305	2017/3/21-2027/3/20
20	中国	中标	22	19102304	2017/3/21-2027/3/20
21	中国	中标	20	19102303	2017/3/21-2027/3/20
22	中国	中标	19	19102302	2017/3/21-2027/3/20
23	中国	中标	18	19102301	2017/3/21-2027/3/20
24	中国	中标	17	19102300	2017/3/21-2027/3/20
25	中国	中标	16	19102299	2017/3/21-2027/3/20
26	中国	中标	15	19102298	2017/3/21-2027/3/20
27	中国	中标	14	19102297	2017/3/21-2027/3/20

28	中国	中标	13	19102296	2017/3/21-2027/3/20
29	中国	中标	11	19102295	2017/5/21-2027/5/20
30	中国	中标	10	19102294	2017/3/21-2027/3/20
31	中国	中标	8	19102293	2017/3/21-2027/3/20
32	中国	中标	6	19102291	2017/5/21-2027/5/20
33	中国	中标	5	19102290	2017/5/21-2027/5/20
34	中国	中标	4	19102289	2017/3/21-2027/3/20
35	中国	中标	2	19102288	2017/3/21-2027/3/20
36	中国	中标	3	19102287	2017/3/21-2027/3/20
37	中国		2	6333734	2010/3/28-2020/3/27
38	中国		1	6333733	2010/5/14-2020/5/13
39	中国	中 标	44	6333732	2010/3/28-2020/3/27
40	中国	中 标	42	6333731	2010/12/21-2020/12/20
41	中国	中 标	37	6333730	2011/1/14-2021/1/13
42	中国	中 标	35	6333729	2010/8/21-2020/8/20
43	中国	中 标	28	6333728	2010/4/14-2020/4/13
44	中国	中 标	25	6333727	2010/4/14-2020/4/13
45	中国	中 标	21	6333726	2010/2/28-2020/2/27
46	中国	中 标	19	6333725	2010/7/7-2020/7/6
47	中国	中 标	16	6333724	2010/3/28-2020/3/27
48	中国	中 标	12	6333723	2010/3/28-2020/3/27
49	中国	中 标	11	6333722	2010/3/28-2020/3/27
50	中国	中 标	10	6333721	2010/3/28-2020/3/27
51	中国	中 标	6	6333718	2010/3/28-2020/3/27
52	中国	中 标	5	6333717	2010/5/14-2020/5/13
53	中国	中 标	2	6333716	2010/3/28-2020/3/27
54	中国	中 标	1	6333715	2010/5/14-2020/5/13
55	中国		21	6333565	2010/3/21-2020/3/20

56	中国		19	6333564	2010/7/7-2020/7/6
57	中国		16	6333563	2010/5/28-2020/5/27
58	中国		11	6333561	2010/3/28-2020/3/27
59	中国		10	6333560	2010/3/28-2020/3/27
60	中国		6	6333557	2010/3/28-2020/3/27
61	中国		5	6333556	2010/5/14-2020/5/13
62	中国		44	6333555	2010/3/28-2020/3/27
63	中国		42	6333554	2010/9/21-2020/9/20
64	中国		37	6333553	2010/10/7-2020/10/6
65	中国		35	6333552	2010/6/28-2020/6/27
66	中国		28	6333551	2010/5/28-2020/5/27
67	中国		29	6327992	2009/10/7-2019/10/6
68	中国		28	6327991	2010/4/14-2020/4/13
69	中国		27	6327990	2010/4/7-2020/4/6
70	中国		26	6327989	2010/7/21-2020/7/20
71	中国		24	6327987	2010/12/7-2020/12/6
72	中国		23	6327986	2010/4/7-2020/4/6
73	中国		22	6327985	2010/4/7-2020/4/6
74	中国		21	6327984	2010/2/28-2020/2/27
75	中国		39	6327982	2010/9/7-2020/9/6
76	中国		37	6327980	2010/3/28-2020/3/27
77	中国		36	6327979	2010/3/28-2020/3/27

78	中国		35	6327978	2010/6/28-2020/6/27
79	中国		34	6327977	2009/10/21-2019/10/20
80	中国		32	6327975	2010/2/14-2020/2/13
81	中国		31	6327974	2009/10/7-2019/10/6
82	中国		30	6327973	2010/2/21-2020/2/20
83	中国		45	6327968	2010/3/28-2020/3/27
84	中国		44	6327967	2010/4/21-2020/4/20
85	中国		43	6327966	2010/4/21-2020/4/20
86	中国		41	6327964	2010/6/28-2020/6/27
87	中国		40	6327963	2010/3/28-2020/3/27
88	中国		10	6327442	2010/2/14-2020/2/13
89	中国		11	6327441	2010/4/28-2020/4/27
90	中国		12	6327440	2010/2/21-2020/2/20
91	中国		13	6327439	2010/3/28-2020/3/27
92	中国		14	6327438	2010/2/21-2020/2/20
93	中国		15	6327437	2010/2/21-2020/2/20
94	中国		17	6327435	2010/4/28-2020/4/27
95	中国		18	6327434	2010/4/14-2020/4/13
96	中国		19	6327433	2010/4/28-2020/4/27
97	中国		45	6327432	2010/7/14-2020/7/13
98	中国		1	6327431	2010/3/28-2020/3/27
99	中国		2	6327430	2010/3/28-2020/3/27
100	中国		3	6327429	2010/3/21-2020/3/20

101	中国		4	6327428	2010/3/28-2020/3/27
102	中国		5	6327427	2010/3/28-2020/3/27
103	中国		6	6327426	2010/5/28-2020/5/27
104	中国		8	6327424	2010/3/28-2020/3/27
105	中国		38	6327417	2010/3/28-2020/3/27
106	中国		39	6327416	2010/9/7-2020/9/6
107	中国		40	6327415	2010/3/28-2020/3/27
108	中国		41	6327414	2010/6/28-2020/6/27
109	中国		43	6327413	2010/4/21-2020/4/20
110	中国		14	6327412	2010/2/21-2020/2/20
111	中国		15	6327411	2010/2/21-2020/2/20
112	中国		17	6327410	2010/6/28-2020/6/27
113	中国		20	6327408	2010/2/28-2020/2/27
114	中国		22	6327407	2010/4/7-2020/4/6
115	中国		23	6327406	2010/4/7-2020/4/6
116	中国		24	6327405	2010/9/28-2020/9/27
117	中国		26	6327404	2010/10/21 -2020/10/20
118	中国		27	6327403	2010/4/7-2020/4/6
119	中国		38	6327402	2010/3/28-2020/3/27
120	中国		39	6327401	2010/6/28-2020/6/27
121	中国		40	6327400	2010/3/28-2020/3/27
122	中国		41	6327399	2010/6/28-2020/6/27

123	中国	中标	43	6327398	2010/4/21-2020/4/20
124	中国	中标	45	6327397	2010/7/14-2020/7/13
125	中国	 中标	3	6327396	2010/3/14-2020/3/13
126	中国	 中标	4	6327395	2010/3/28-2020/3/27
127	中国	 中 标	8	6327394	2010/3/28-2020/3/27
128	中国	 中 标	13	6327393	2010/3/28-2020/3/27
129	中国	中标	20	6327262	2010/2/28-2020/2/27
130	中国	中标	18	6327261	2010/4/14-2020/4/13
131	中国	中标	17	6327260	2010/3/14-2020/3/13
132	中国	中标	15	6327259	2010/2/21-2020/2/20
133	中国	中标	14	6327258	2010/2/21-2020/2/20
134	中国	中标	13	6327257	2010/3/28-2020/3/27
135	中国	中标	8	6327256	2010/3/28-2020/3/27
136	中国	中标	4	6327255	2010/3/28-2020/3/27
137	中国	中标	3	6327254	2010/3/14-2020/3/13
138	中国	中标	27	6327247	2010/4/7-2020/4/6
139	中国	中标	26	6327246	2010/4/7-2020/4/6
140	中国	中标	24	6327245	2010/4/14-2020/4/13
141	中国	中标	23	6327244	2010/4/7-2020/4/6
142	中国	中标	22	6327243	2010/4/7-2020/4/6
143	中国	 中 标	12	1657973	2011/10/28-2021/10/27
144	中国		12	1637978	2011/9/21-2021/9/20
145	中国	中标	12	1637977	2011/9/21-2021/9/20

附件二、中联环境专利

序号	专利名称	类别	专利号	申请日	授权公告日	申请/ 受让
1	垃圾车	外观设计	201730631631.8	2017/12/12	2018/4/13	申请
2	污水处理设备	外观设计	201730470378.2	2017/9/29	2018/4/6	申请
3	路面养护车箱体	外观设计	201730281911.0	2017/6/30	2017/11/14	申请
4	环卫车及其箱体	实用新型	201720811584.X	2017/7/6	2018/4/27	申请
5	过滤膜组及环卫车	实用新型	201720811320.4	2017/7/6	2018/2/13	申请
6	膜过滤组件及环卫车	实用新型	201720811583.5	2017/7/6	2018/2/13	申请
7	扫路机	外观设计	201630560506.8	2016/11/18	2017/3/15	受让
8	车辆	外观设计	201630560815.5	2016/11/18	2017/2/22	受让
9	装饰罩	外观设计	201630558526.1	2016/11/17	2017/3/15	受让
10	滑动门机构及物料散装机	实用新型	201621042250.2	2016/9/7	2017/3/15	受让
11	吸污车	外观设计	201630113862.5	2016/4/8	2016/10/26	受让
12	垃圾压缩机	发明专利	201510979785.6	2015/12/23	2017/9/22	受让
13	清洁车厢	外观设计	201530482060.7	2015/11/26	2016/5/4	受让
14	垃圾车厢	外观设计	201530477854.4	2015/11/25	2016/4/13	受让
15	喷水组件及其具有的清洁车	发明专利	201510828353.5	2015/11/24	2017/4/12	受让
16	扫路车车厢	外观设计	201530466461.3	2015/11/19	2016/6/8	受让
17	箱体	外观设计	201530465010.8	2015/11/19	2016/4/6	受让
18	垃圾车厢	外观设计	201530462063.4	2015/11/18	2016/4/6	受让

19	一种动力系统及其安全测试方法与装置、以及电动汽车	发明专利	201510781446.7	2015/11/16	2018/1/9	受让
20	垃圾车污水收集结构及垃圾车	实用新型	201520876112.3	2015/11/4	2016/3/23	受让
21	一种液压行走系统及其控制方法、环卫机械	发明专利	201510711478.X	2015/10/27	2017/10/24	受让
22	转运车	实用新型	201520834719.5	2015/10/26	2016/3/16	受让
23	一种垃圾上料控制方法、装置及上料板机	发明专利	201510670634.2	2015/10/13	2017/8/25	受让
24	清洗装置及具有其的道路清洁车	发明专利	201510632524.7	2015/9/29	2017/1/18	受让
25	抑尘车	实用新型	201520768709.6	2015/9/30	2016/2/3	受让
26	倒车控制方法、装置、系统及垃圾转运车	发明专利	201510616241.3	2015/9/24	2018/1/9	受让
27	用于道路清扫车的吸嘴和道路清扫车	发明专利	201510518061.1	2015/8/21	2017/10/31	受让
28	垃圾分选设备及应用于垃圾分选设备的控制方法和装置	发明专利	201510453853.5	2015/7/29	2017/8/25	受让
29	用于抑尘装置的清洗装置和抑尘系统	实用新型	201520549173.9	2015/7/27	2016/2/10	受让
30	喷淋装置和煤炭抑尘系统	实用新型	201520549201.7	2015/7/27	2015/11/25	受让

31	一种清洁车扫盘的罩盖、扫盘及清洁车	实用新型	201520535226.1	2015/7/22	2016/1/20	受让
32	一种清洁车扫盘的罩盖、扫盘及清洁车	发明专利	201510432460.6	2015/7/22	2017/10/27	受让
33	垃圾上料机构及垃圾车	实用新型	201520522124.6	2015/7/17	2015/11/18	受让
34	扫路车箱体及其具有其的扫路车	发明专利	201510400199.1	2015/7/9	2017/8/8	受让
35	垃圾车（自装卸式）	外观设计	201530239978.9	2015/7/7	2015/11/4	受让
36	垃圾压缩机（水平整体式）	外观设计	201530209961.9	2015/6/23	2015/11/4	受让
37	过滤器装置及包括该过滤器装置的清洁车	实用新型	201520432980.2	2015/6/23	2015/10/28	受让
38	扫路车的箱体结构及其具有其的扫路车	实用新型	201520420433.2	2015/6/17	2015/11/11	受让
39	扫路车的箱体结构及其具有其的扫路车	发明专利	201510337741.3	2015/6/17	2017/12/19	受让
40	餐厨垃圾破碎筛分设备	实用新型	201520309125.2	2015/5/14	2015/11/18	受让
41	抑尘车	外观设计	201530136340.2	2015/5/11	2015/9/16	受让
42	吸污车	外观设计	201530139018.5	2015/5/12	2015/9/16	受让
43	餐厨垃圾破碎筛分设备	实用新型	201520285720.7	2015/5/6	2015/11/18	受让
44	缠绕物提取装置和垃圾收集系统	发明专利	201510224695.6	2015/5/6	2016/7/13	受让
45	清洁用吸嘴和清洁车	发明专利	201510189277.8	2015/4/20	2016/5/25	受让

46	喷雾装置及清洁车	实用新型	201520234719.1	2015/4/17	2015/8/12	受让
47	垃圾车及其挡桶机构	实用新型	201520157553.8	2015/3/19	2015/7/22	受让
48	压填设备和垃圾车	发明专利	201510121767.4	2015/3/19	2017/4/12	受让
49	一种过滤设备及污水处理车	实用新型	201520096814.X	2015/2/11	2015/7/15	受让
50	垃圾车及其桶体上料装置	实用新型	201520090784.1	2015/2/9	2015/7/8	受让
51	一种砂滤罐体结构及渗滤液处理系统	实用新型	201520088982.4	2015/2/9	2015/8/5	受让
52	气缸、喷水架和清洗车	实用新型	201520082802.1	2015/2/5	2015/7/8	受让
53	一种垃圾压缩机	实用新型	201520079377.0	2015/2/4	2015/7/1	受让
54	止挡结构和垃圾车	实用新型	201520059820.8	2015/1/28	2015/9/2	受让
55	一种吹雪用吹嘴及吹雪车	发明专利	201510006785.8	2015/1/7	2016/3/9	受让
56	垃圾处理系统	实用新型	201420849986.5	2014/12/29	2015/6/3	受让
57	物料收集设备和物料收运设备	发明专利	201410830831.1	2014/12/26	2017/4/5	受让
58	用于储料空间的散装物料分布装置和运输车辆	实用新型	201420846260.6	2014/12/26	2015/6/10	受让
59	用于储料空间的散装物料分布装置、控制系统和运输车辆	发明专利	201410826419.2	2014/12/26	2017/9/15	受让
60	除尘切换的控制方法及其控制装置	发明专利	201410817808.9	2014/12/24	2017/8/8	受让

	置、除尘装置以及清扫车					
61	清扫装置和道路清扫车	发明专利	201410817027.X	2014/12/24	2017/9/29	受让
62	反吹风系统及清洁车	实用新型	201420832634.9	2014/12/24	2015/8/5	受让
63	扫路车及其除尘系统	实用新型	201420833301.8	2014/12/24	2015/8/5	受让
64	扫路车除尘系统及具有其的扫路车	实用新型	201420833405.9	2014/12/24	2015/12/30	受让
65	废水处理装置	发明专利	201410798128.7	2014/12/18	2017/2/1	受让
66	一种废弃物衍生燃料及其制备方法	发明专利	201410787514.6	2014/12/17	2017/1/25	受让
67	餐厨垃圾分拣机	实用新型	201420783829.9	2014/12/11	2015/7/8	受让
68	箕斗提升机	发明专利	201410748123.3	2014/12/9	2017/5/3	受让
69	一种旋转式破袋机	实用新型	201420745165.7	2014/12/2	2015/4/15	受让
70	一种破袋机	实用新型	201420752338.8	2014/12/3	2015/4/22	受让
71	污泥制陶粒系统	发明专利	201410723449.0	2014/12/2	2017/5/17	受让
72	用于洗扫车的吸嘴结构及洗扫车	实用新型	201420701418.0	2014/11/20	2015/4/8	受让
73	一种垃圾压缩方法、装置及垃圾压缩机	发明专利	201410657619.X	2014/11/18	2016/8/24	受让
74	废弃混凝土的分离方法、分离系统和辊压分离机	发明专利	201410648143.3	2014/11/14	2017/5/17	受让
75	用于板框式压滤机的滤布和板框式压滤机	实用新型	201420669706.2	2014/11/10	2015/2/11	受让

76	板框式压滤机	实用新型	201420668063. X	2014/11/10	2015/4/1	受让
77	清洁车吸嘴及清洁车	发明专利	201410624490. 2	2014/11/7	2018/2/6	受让
78	清洁车吸嘴及清洁车	发明专利	201410626147. 1	2014/11/7	2017/10/3	受让
79	清洁用吸嘴和具有该清洁用吸嘴的清洁车	发明专利	201410624522. 9	2014/11/7	2018/4/13	受让
80	清洁用吸嘴和清洁车	发明专利	201410624859. X	2014/11/7	2017/9/29	受让
81	分流吸嘴及清洁车	发明专利	201410626148. 6	2014/11/7	2017/6/9	受让
82	吸嘴和清洁车	发明专利	201410623745. 3	2014/11/7	2018/2/6	受让
83	清洁用吸嘴和清洁车	发明专利	201410624860. 2	2014/11/7	2017/8/8	受让
84	清洁用吸嘴和清洁车	发明专利	201410624352. 4	2014/11/7	2017/12/19	受让
85	清洁用吸嘴和清洁车	发明专利	201410626149. 0	2014/11/7	2018/3/23	受让
86	清洁用吸嘴及清洁车	发明专利	201410624146. 3	2014/11/7	2017/8/8	受让
87	清洁用吸嘴和清洁车	发明专利	201410624124. 7	2014/11/7	2017/9/29	受让
88	清洁用吸嘴和清洁车	发明专利	201410624308. 3	2014/11/7	2017/6/16	受让
89	清洁用吸嘴和清洁车	发明专利	201410624105. 4	2014/11/7	2017/6/16	受让
90	清洁用吸嘴和洁净车	发明专利	201410624335. 0	2014/11/7	2017/8/29	受让
91	用于制作陶粒的原料及陶粒的制作方法	发明专利	201410613926. 8	2014/11/4	2017/2/15	受让
92	用于垃圾运输车的垃圾箱和垃圾运输车	实用新型	201420638177. X	2014/10/29	2015/5/13	受让
93	一种垃圾车提桶上料装置	实用新型	201420640458. 9	2014/10/30	2015/2/25	受让

94	用于压滤机的液压系统	实用新型	201420616584.0	2014/10/23	2015/2/18	受让
95	一种储料仓、储料控制方法和控制装置及物料装卸设备	发明专利	201410545006.7	2014/10/15	2016/8/17	受让
96	一种垃圾分选设备	发明专利	201410520986.5	2014/9/30	2017/1/4	受让
97	一种垃圾分选设备	发明专利	201410521028.X	2014/9/30	2016/3/16	受让
98	垃圾箱的填压机构安装结构和垃圾车	实用新型	201420484068.7	2014/8/26	2014/12/24	受让
99	垃圾车上料机构的垃圾桶固定件、上料机构和垃圾车	实用新型	201420484413.7	2014/8/26	2015/1/14	受让
100	用于除雪车的清洗装置和除雪车	实用新型	201420474073.X	2014/8/21	2014/12/24	受让
101	清洁车	实用新型	201420468790.1	2014/8/19	2014/12/24	受让
102	垃圾箱门安装结构和垃圾车	实用新型	201420465501.2	2014/8/18	2014/12/10	受让
103	抑尘车	外观设计	201430290345.6	2014/8/15	2015/7/1	受让
104	物料压缩装置及油缸安装结构	实用新型	201420462502.1	2014/8/15	2015/1/14	受让
105	物料压缩装置及压缩油缸安装结构	实用新型	201420462441.9	2014/8/15	2015/1/14	受让
106	气力输送系统和粮食收集车	发明专利	201410403218.1	2014/8/15	2016/8/31	受让
107	垃圾车门开闭装置和垃圾车	实用新型	201420443929.7	2014/8/7	2015/1/21	受让
108	风机和扫路	发明专	201410352438.6	2014/7/23	2016/8/31	受让

	车	利				
109	密封连接装置及废气导排装置	实用新型	201420393364.6	2014/7/16	2015/1/7	受让
110	车厢门自动锁紧装置及垃圾车	实用新型	201420380651.3	2014/7/10	2014/12/10	受让
111	垃圾车（无泄漏压缩式垃圾车）	外观设计	201430225778.3	2014/7/7	2014/12/31	受让
112	污水处理控制系统、方法及装置	发明专利	201410314078.0	2014/7/3	2017/2/15	受让
113	餐厨垃圾转运站	实用新型	201420329593.1	2014/6/19	2014/10/29	受让
114	旋风除尘系统及除尘器的流量调节装置和散装物料运输车	发明专利	201410269506.2	2014/6/17	2016/9/14	受让
115	垃圾车上料机构及垃圾车	发明专利	201410266777.2	2014/6/16	2016/8/31	受让
116	垃圾车上料机构及垃圾车	实用新型	201420319491.1	2014/6/16	2014/11/5	受让
117	垃圾箱	外观设计	201430165066.7	2014/6/4	2014/10/1	受让
118	无泄漏压缩式垃圾车	外观设计	201430135927.7	2014/5/16	2014/9/17	受让
119	道路清洁车辆车厢和道路清洁车辆	发明专利	201410167912.8	2014/4/24	2016/8/10	受让
120	道路清洁车辆车厢的箱体和道路清洁车辆	发明专利	201410167676.X	2014/4/24	2016/6/29	受让
121	透过液管路结构	实用新型	201420134437.X	2014/3/24	2014/8/6	受让
122	垃圾推铲结构及其具有的垃圾车用垃圾箱结构	实用新型	201520161383.0	2015/3/20	2015/7/22	受让

123	一种用于清洁车的扫盘、清扫装置、清洁车	实用新型	201420125596.3	2014/3/19	2014/8/6	受让
124	折叠式手扶活动梯	实用新型	201420119025.9	2014/3/14	2014/7/23	受让
125	餐厨垃圾车及其箱体	实用新型	201420105881.9	2014/3/10	2014/7/23	受让
126	电池安装架、电池套、电池安装结构和车辆	实用新型	201420100218.X	2014/3/6	2014/7/16	受让
127	吹雪车吹臂旋转角度的控制系统、方法、装置及吹雪车	发明专利	201410078613.7	2014/3/5	2015/12/9	受让
128	一种垃圾处理装置	实用新型	201420098368.1	2014/3/5	2014/7/9	受让
129	阻垢剂添加控制系统、方法、装置及污水处理设备	发明专利	201410078295.4	2014/3/5	2015/3/11	受让
130	一种滚筒筛	实用新型	201420095591.0	2014/3/4	2014/10/15	受让
131	餐厨垃圾处理设备及其投料仓	实用新型	201420093583.2	2014/3/3	2014/7/9	受让
132	扫路车	外观设计	201430021237.9	2014/1/26	2014/7/16	受让
133	用于垃圾车的翻转机构、垃圾车	实用新型	201420022036.5	2014/1/14	2014/7/2	受让
134	锁紧连接装置和垃圾车	实用新型	201420001759.7	2014/1/2	2014/6/18	受让
135	拉臂式装卸装置及其具有的车厢可卸式垃圾车	实用新型	201420001539.4	2014/1/2	2014/6/18	受让
136	垃圾车排料液压控制系	实用新型	201420001506.X	2014/1/2	2014/6/11	受让

	统和垃圾车					
137	桶装垃圾运输车	实用新型	201420001515.9	2014/1/2	2014/6/18	受让
138	路缘检测系统、方法、装置及工程机械	发明专利	201310711173.X	2013/12/20	2016/10/5	受让
139	一种路缘清扫控制方法、控制装置、控制系统及其清扫车	发明专利	201310712761.5	2013/12/20	2016/2/3	受让
140	污水处理控制方法、装置、系统及污水处理设施	发明专利	201310697460.X	2013/12/18	2016/2/3	受让
141	挡桶组件和垃圾压缩车	发明专利	201310692673.3	2013/12/17	2016/2/24	受让
142	挡桶组件和垃圾压缩车	实用新型	201320832961.X	2013/12/17	2014/6/4	受让
143	挡桶组件安装结构和垃圾压缩车	实用新型	201320832341.6	2013/12/17	2014/6/4	受让
144	垃圾箱压填机构用滑板	外观设计	201330624471.6	2013/12/15	2014/6/4	受让
145	一种垃圾车用压填机构、垃圾车	发明专利	201310684461.0	2013/12/15	2015/9/30	受让
146	压缩机构压缩过程控制设备、系统、方法和垃圾车	发明专利	201310683941.5	2013/12/13	2016/2/3	受让
147	道路清洁车及其吸嘴	发明专利	201310683922.2	2013/12/13	2016/5/18	受让
148	翻桶组件安装结构和垃圾压缩车	实用新型	201320823277.5	2013/12/13	2014/6/4	受让
149	匀料设备和垃圾处理系统	发明专利	201310684638.7	2013/12/13	2015/11/25	受让

150	排污装置和吸粪车	发明专利	201310683765.5	2013/12/13	2015/4/15	受让
151	垃圾压缩车及其动力控制方法、控制器和控制系统	发明专利	201310676889.0	2013/12/12	2016/2/3	受让
152	垃圾压缩车及其动力控制系统	实用新型	201320823255.9	2013/12/12	2014/7/2	受让
153	物料收运车	外观设计	201330612438.1	2013/12/10	2014/3/26	受让
154	筛筒托起装置及其具有的滚筒筛	实用新型	201320810952.0	2013/12/10	2014/5/7	受让
155	匀料装置	发明专利	201310669892.X	2013/12/10	2016/1/20	受让
156	垃圾压缩机和垃圾压缩站	发明专利	201310667362.1	2013/12/10	2016/2/3	受让
157	建筑垃圾处理的方法及其处理系统	发明专利	201310661736.9	2013/12/9	2016/6/1	受让
158	有机垃圾发酵罐和垃圾发酵处理系统	实用新型	201320798362.0	2013/12/5	2014/8/13	受让
159	一种高压电池组的保护控制方法、装置、系统及电动车辆	发明专利	201310656445.0	2013/12/5	2015/11/11	受让
160	电动车制冷控制方法、装置及系统、电动车	发明专利	201310632189.1	2013/12/2	2015/10/14	受让
161	一种水力分离机及建筑废弃物资源化利用系统	发明专利	201310646805.9	2013/12/4	2016/3/2	受让
162	垃圾压缩机清扫件的固	实用新型	201320775753.0	2013/11/29	2014/4/30	受让

	定装置、清理装置和垃圾压缩机					
163	旋转接头、扫盘和道路清洁车辆	发明专利	201310625936.9	2013/11/28	2018/1/23	受让
164	旋转接头、扫盘和道路清洁车辆	发明专利	201310619006.2	2013/11/28	2017/11/24	受让
165	垃圾箱组件及道路清洁车辆	发明专利	201310624149.2	2013/11/28	2016/9/14	受让
166	吸嘴和道路清洁车辆	实用新型	201320772795.9	2013/11/28	2014/6/11	受让
167	道路清洁车及其垃圾吸取控制方法	发明专利	201310628767.4	2013/11/28	2016/4/20	受让
168	吸嘴和道路清洁车辆	实用新型	201320772029.2	2013/11/28	2014/5/7	受让
169	吸嘴和道路清洁车辆	实用新型	201320772978.0	2013/11/28	2014/5/7	受让
170	吸嘴和道路清洁车辆	实用新型	201320772021.6	2013/11/28	2014/5/7	受让
171	吸嘴和道路清洁车辆	实用新型	201320772009.5	2013/11/28	2014/5/7	受让
172	清扫方法和道路清洁车辆	发明专利	201310625804.6	2013/11/28	2017/5/3	受让
173	吸嘴和道路清洁车辆	发明专利	201310626194.1	2013/11/28	2018/1/2	受让
174	道路清洁车辆	发明专利	201310625845.5	2013/11/28	2017/2/22	受让
175	吸嘴和道路清洁车辆	发明专利	201310624137.X	2013/11/28	2016/8/24	受让
176	扫盘和道路清洁车辆	发明专利	201310618642.3	2013/11/28	2017/4/5	受让
177	吸嘴和环卫机械	发明专利	201310624127.6	2013/11/28	2017/6/6	受让
178	渗滤液的处理控制方法、装置、系统及污水处理设备	发明专利	201310615776.X	2013/11/27	2015/12/9	受让

179	锁定装置、 锁定结构和 垃圾压缩站	实用新 型	201320763763. 2	2013/11/27	2014/4/30	受让
180	餐厨垃圾分 离装置	发明专 利	201310594244. 2	2013/11/22	2015/6/17	受让
181	餐厨垃圾分 离装置	实用新 型	201320744460. 6	2013/11/22	2014/4/30	受让
182	风力分选系 统	实用新 型	201320744496. 4	2013/11/22	2014/4/30	受让
183	蒸煮釜	实用新 型	201320739011. 2	2013/11/20	2014/4/30	受让
184	利用污泥制 作陶粒的方 法	发明专 利	201310589084. 2	2013/11/20	2016/4/13	受让
185	膜柱的清洗 控制方法、 装置、系统 及污水处理 设备	发明专 利	201310585225. 3	2013/11/19	2015/12/9	受让
186	视频数据存 储方法及视 频监控装置	发明专 利	201310585626. 9	2013/11/19	2017/1/4	受让
187	浆料输送泵 和餐厨垃圾 输送系统	实用新 型	201320696039. 2	2013/11/6	2014/6/11	受让
188	料斗和破袋 筛分机	实用新 型	201320688702. 4	2013/11/4	2014/4/9	受让
189	吸嘴和道路 清洁车辆	实用新 型	201320689058. 2	2013/11/4	2014/4/9	受让
190	砂滤罐的清 洗控制方 法、装置、 系统及污水 处理车	发明专 利	201310537781. 3	2013/11/4	2016/7/6	受让
191	餐厨垃圾三 相分离系统	实用新 型	201320688918. 0	2013/11/4	2014/4/9	受让
192	破袋筛分机 和餐厨垃圾 处理系统	发明专 利	201310537729. 8	2013/11/4	2015/11/18	受让
193	搅拌装置和 搅拌系统	实用新 型	201320685595. X	2013/11/1	2014/4/9	受让
194	旋风吸嘴和 清洁车	发明专 利	201310535312. 8	2013/11/1	2015/8/12	受让

195	清扫车侧吸机构及包含该清扫车侧吸机构的清扫车	发明专利	201310533901.2	2013/11/1	2016/3/23	受让
196	离心风机蜗壳、离心风机和扫路车	实用新型	201320672111.8	2013/10/29	2014/4/2	受让
197	内吸筒、垃圾箱吸筒、垃圾箱吸筒压合结构和扫路车	实用新型	201320672708.2	2013/10/29	2014/4/9	受让
198	风选机及风力风选系统	发明专利	201310520909.5	2013/10/29	2015/8/26	受让
199	餐厨垃圾搅拌装置和餐厨垃圾搅拌系统	实用新型	201320665549.3	2013/10/28	2014/4/9	受让
200	吹嘴及包含该吹嘴的吹雪车	发明专利	201310520321.X	2013/10/28	2015/7/22	受让
201	回转穿梭卸料机、垃圾分选装置	实用新型	201320638446.8	2013/10/16	2014/3/19	受让
202	路面清洗养护车及其路面定点清洗结构	实用新型	201320629527.1	2013/10/12	2014/4/16	受让
203	干式单片电磁离合器	实用新型	201320629561.9	2013/10/12	2014/3/19	受让
204	叶轮及其制造方法、离心风机以及清扫车	发明专利	201310475473.2	2013/10/12	2016/1/20	受让
205	垃圾桶叉臂锁紧装置及垃圾车	实用新型	201320698905.1	2013/11/6	2014/4/9	受让
206	具有顶盖举升机构的桶装垃圾运输车	实用新型	201320614672.2	2013/9/30	2014/3/12	受让
207	垃圾分选装	发明专	201310428330.6	2013/9/18	2015/12/2	受让

	置和垃圾分选系统	利				
208	垃圾分选装置和垃圾分选系统	实用新型	201320578762.0	2013/9/18	2014/3/19	受让
209	胶管拉力告警控制方法、装置、系统及下水道疏通清洗车	发明专利	201310421184.4	2013/9/16	2016/6/29	受让
210	喷水架的偏转控制装置和清洗车	发明专利	201310415563.2	2013/9/12	2015/8/12	受让
211	垃圾暂存与卸料的料斗装置	实用新型	201320563098.2	2013/9/11	2014/3/12	受让
212	缠绕物提取机和缠绕物提取设备	发明专利	201310409243.6	2013/9/10	2016/2/3	受让
213	电动环卫车底盘及应用其的电动环卫车	发明专利	201310398441.7	2013/9/4	2015/12/23	受让
214	电机安装支架及应用其的电动汽车	实用新型	201320548136.7	2013/9/4	2014/2/19	受让
215	电机动力输出结构及应用其的电动汽车	实用新型	201320547095.X	2013/9/4	2014/2/19	受让
216	离心风机和道路清扫车	发明专利	201310384225.7	2013/8/29	2015/12/2	受让
217	叶轮及具有其的离心风机和道路清洁设备	实用新型	201320533286.0	2013/8/29	2014/2/12	受让
218	电动清洁车	发明专利	201310369558.2	2013/8/22	2015/7/15	受让
219	路面除雪系统及除雪车	实用新型	201320515626.7	2013/8/22	2014/3/12	受让
220	垃圾车	外观设计	201330400290.5	2013/8/19	2014/1/22	受让

221	滚筒的支撑结构和滚筒筛	发明专利	201310351493.9	2013/8/13	2015/7/15	受让
222	清洁用吸嘴和清洁车	发明专利	201310351036.X	2013/8/13	2015/4/15	受让
223	一种车辆转向装置及车辆	发明专利	201310349093.4	2013/8/12	2016/7/6	受让
224	双向护栏清洗车	实用新型	201320480770.1	2013/8/7	2014/1/22	受让
225	双向护栏清洗车	发明专利	201310342287.1	2013/8/7	2016/1/6	受让
226	用于破袋设备的破袋装置和破袋设备	实用新型	201320443757.9	2013/7/24	2013/12/25	受让
227	下水道清洁车辆	实用新型	201320442460.0	2013/7/24	2013/12/25	受让
228	下水道清洁车	发明专利	201310310727.5	2013/7/23	2015/7/15	受让
229	吹雪车及其气力输送系统	实用新型	201320433067.5	2013/7/19	2014/3/5	受让
230	液压行走系统和车辆	实用新型	201320398456.9	2013/7/5	2013/12/11	受让
231	垃圾卸料设备	发明专利	201310259432.X	2013/6/26	2015/3/25	受让
232	垃圾压缩成套设备	发明专利	201310258599.4	2013/6/26	2016/6/22	受让
233	推料机构	发明专利	201310259207.6	2013/6/26	2016/12/7	受让
234	垃圾卸料方法	发明专利	201310259208.0	2013/6/26	2017/12/19	受让
235	垃圾压缩机	发明专利	201310258191.7	2013/6/26	2016/4/6	受让
236	垃圾压缩方法	发明专利	201310257419.0	2013/6/26	2016/8/31	受让
237	喷水架和清洗车	实用新型	201320364186.X	2013/6/24	2013/12/11	受让
238	缠绕物提取机、缠绕物提取设备和缠绕物提取	发明专利	201310250212.0	2013/6/21	2015/7/15	受让

	方法					
239	餐厨垃圾的分拣装置和分选设备	实用新型	201320356703.9	2013/6/20	2013/11/20	受让
240	清扫车吸嘴工作控制系统、方法、控制器及清扫车	发明专利	201310247670.9	2013/6/20	2016/1/27	受让
241	托辊装置及其具有其的圆管带式输送机	发明专利	201310247711.4	2013/6/20	2015/9/16	受让
242	清洁用吸嘴和清洁车	实用新型	201320342063.6	2013/6/14	2013/12/4	受让
243	接头	实用新型	201320325375.6	2013/6/6	2013/11/13	受让
244	叶轮、风机和吹雪车	实用新型	201320306179.4	2013/5/30	2013/11/6	受让
245	吸污管收放装置和吸粪车	实用新型	201320261234.2	2013/5/14	2013/10/9	受让
246	用于清洗车的壳体和清洗车	实用新型	201320249359.3	2013/5/9	2013/9/25	受让
247	离心风机及其蜗壳和吹雪车	实用新型	201320222200.2	2013/4/27	2013/9/18	受让
248	清洗车	外观设计	201330096168.3	2013/4/2	2013/8/14	受让
249	破袋设备和垃圾分选系统	发明专利	201310112513.7	2013/4/2	2015/3/25	受让
250	真空污水罐和吸粪车	实用新型	201320160932.3	2013/4/2	2013/9/4	受让
251	滚筒筛	发明专利	201310101859.7	2013/3/27	2015/6/17	受让
252	滚筒筛及其清扫装置	发明专利	201310076311.1	2013/3/11	2016/8/31	受让
253	小型洗扫车及其洗扫方法	发明专利	201310073055.0	2013/3/7	2015/8/26	受让
254	道路清洁车	发明专	201310071540.4	2013/3/6	2015/4/1	受让

		利				
255	扫路车及其吸嘴	实用新型	201320093512.8	2013/3/1	2013/7/24	受让
256	一种垃圾压缩机及用于其闸门的控制方法和控制装置	发明专利	201310053364.1	2013/2/19	2015/3/4	受让
257	垃圾压缩机和垃圾压缩机的卸料方法	发明专利	201310053487.5	2013/2/19	2015/8/5	受让
258	抽吸装置和环卫车	发明专利	201310038439.9	2013/1/31	2015/7/15	受让
259	水平压缩装置和垃圾水平压缩站	实用新型	201320052418.8	2013/1/30	2013/7/24	受让
260	垃圾压缩装置和垃圾压缩机	发明专利	201310036030.3	2013/1/30	2015/8/12	受让
261	打药装置和打药车	实用新型	201320042781.1	2013/1/25	2013/7/10	受让
262	一种餐厨垃圾处理的控制系統	实用新型	201320020664.5	2013/1/15	2013/6/26	受让
263	扫路车及其吸嘴的可视化控制方法、控制器和控制系统	发明专利	201310013837.5	2013/1/15	2014/11/26	受让
264	用于吹雪车吹嘴的控制方法、控制器、控制系统及吹雪车	发明专利	201310014419.8	2013/1/15	2015/1/21	受让
265	道路清洁设备及其离心风机叶轮	发明专利	201310009047.X	2013/1/10	2016/7/20	受让
266	吸嘴及其具有的脉冲气路控制系统、扫路车	发明专利	201310006349.1	2013/1/8	2015/7/22	受让
267	用于吸扫式	发明专	201210590516.7	2011/5/26	2015/7/15	申请

	扫路车的吸管降尘装置及扫路车	利				
268	联轴器和吹雪车	实用新型	201220733403.3	2012/12/27	2013/6/12	申请
269	垃圾压缩机及其压缩装置	发明专利	201210574444.7	2012/12/26	2015/9/2	申请
270	吹雪车	发明专利	201210574580.6	2012/12/26	2015/2/4	申请
271	吹雪车及其气力输送系统	发明专利	201210574733.7	2012/12/26	2015/1/21	申请
272	设备的驱动机构	发明专利	201210574668.8	2012/12/26	2015/2/18	申请
273	垃圾臭气处理系统	实用新型	201220728995.X	2012/12/26	2013/6/12	受让
274	密封结构和吹雪车	实用新型	201220720151.0	2012/12/24	2013/6/5	申请
275	密封结构和吹雪车	发明专利	201210564513.6	2012/12/24	2014/12/24	申请
276	接近开关和水平垃圾压缩机	发明专利	201210566536.0	2012/12/24	2015/3/18	申请
277	接近开关和水平垃圾压缩机	实用新型	201220716749.2	2012/12/24	2013/6/5	申请
278	道路清洁设备及其风机转速控制方法、装置和系统	发明专利	201210563129.4	2012/12/21	2015/2/18	受让
279	防尘装置及其堆取料机	发明专利	201210562403.6	2012/12/21	2015/10/7	受让
280	液压泵站（带保护罩的液压泵站）	外观设计	201230643656.7	2012/12/20	2013/5/15	申请
281	吹雪车风道及其安装结构	实用新型	201220711517.8	2012/12/20	2013/6/5	申请
282	滑块组、滑	实用新	201220710792.8	2012/12/20	2013/6/5	申请

	块结构和压缩式垃圾车装填器	型				
283	分离机及风力分选系统	实用新型	201220711527.1	2012/12/20	2013/6/5	申请
284	分离机及风力分选系统	实用新型	201220711543.0	2012/12/20	2013/6/5	申请
285	分离机及风力分选系统	发明专利	201210559042.X	2012/12/20	2016/2/10	申请
286	分离机及风力分选系统	发明专利	201210559431.2	2012/12/20	2015/11/25	申请
287	分离机及风力分选系统	实用新型	201220711162.2	2012/12/20	2013/6/5	申请
288	分离机及风力分选系统	实用新型	201220710756.1	2012/12/20	2013/6/5	申请
289	分离机及风力分选系统	发明专利	201210559375.2	2012/12/20	2016/3/2	申请
290	风力分选系统	发明专利	201210558697.5	2012/12/20	2014/10/1	申请
291	分离机及风力分选系统	发明专利	201210556954.1	2012/12/20	2015/11/18	申请
292	分离机及风力分选系统	实用新型	201220710755.7	2012/12/20	2013/6/5	申请
293	风选机及风力分选系统	实用新型	201220711561.9	2012/12/20	2013/6/5	申请
294	分离机及风力分选系统	实用新型	201220710900.1	2012/12/20	2013/6/5	申请
295	铰接方法、铰接组件及工程机械设备	发明专利	201210555296.4	2012/12/20	2015/5/13	受让
296	俯仰组件及其拆装方法和工程机械设备	发明专利	201210557247.4	2012/12/20	2015/3/18	受让
297	导料槽及管状带式输送机	发明专利	201210552227.8	2012/12/18	2015/9/9	受让
298	对接装置（用于顶拉转运车体的对接装置）	外观设计	201230625338.8	2012/12/13	2013/5/8	申请
299	用于垃圾压	实用新	201220689058.8	2012/12/13	2013/5/22	申请

	缩机的推头和压缩装置以及垃圾压缩机	型				
300	传动装置和清洗车	实用新型	201220689021.5	2012/12/13	2013/6/5	申请
301	用于垃圾压缩机的推头和压缩装置以及垃圾压缩机	实用新型	201220689042.7	2012/12/13	2013/5/22	申请
302	吹雪车及其吹嘴	发明专利	201210535865.9	2012/12/12	2015/4/1	受让
303	垃圾预处理系统	发明专利	201210532312.8	2012/12/11	2015/12/9	申请
304	离心风机叶轮、离心风机及吹雪车	发明专利	201210527701.1	2012/12/10	2015/7/15	受让
305	吹雪用吹嘴和吹雪车	发明专利	201210524191.2	2012/12/7	2014/12/10	受让
306	吹雪用吹嘴和吹雪车	发明专利	201210524414.5	2012/12/7	2014/12/10	受让
307	垃圾压缩机与垃圾箱的对接锁紧装置	发明专利	201210519143.4	2012/12/6	2014/11/26	申请
308	混匀堆料设备	发明专利	201210520299.4	2012/12/6	2015/4/29	受让
309	道路养护车清洗装置、道路养护车	实用新型	201220659386.3	2012/12/4	2013/5/22	申请
310	压缩装置、垃圾压缩机	实用新型	201220659908.X	2012/12/4	2013/5/8	申请
311	垃圾分选系统和方法	发明专利	201210512649.2	2012/12/4	2017/4/5	申请
312	垃圾分选系统和方法	发明专利	201210512351.1	2012/12/4	2015/8/5	申请
313	吹嘴及具有其的吹雪车	发明专利	201210505142.4	2012/11/30	2014/9/10	受让
314	机械设备及其防偏转机构	发明专利	201210505495.4	2012/11/30	2015/2/11	受让
315	清洁车	实用新	201220623711.0	2012/11/22	2013/7/24	受让

		型				
316	清洁车用垃圾收集装置和清洁车	发明专利	201210479317.9	2012/11/22	2014/10/29	受让
317	扫盘控尘装置和扫路车	实用新型	201220616327.8	2012/11/20	2013/4/17	申请
318	真空排污系统及其旋流分离装置	实用新型	201220616277.3	2012/11/20	2013/4/24	申请
319	斜板沉淀池	实用新型	201220616300.9	2012/11/20	2013/6/5	申请
320	吹雪车吹嘴自动防撞系统以及吹雪车	实用新型	201220616383.1	2012/11/20	2013/4/17	申请
321	用于圆形料场的取料方法	发明专利	201210472276.0	2012/11/20	2015/3/18	受让
322	车门	外观设计	201230559770.1	2012/11/19	2013/7/31	申请
323	环卫车操作台	外观设计	201230554249.9	2012/11/15	2013/4/17	受让
324	餐厨垃圾处理系统中的进料控制方法、设备和系统	发明专利	201210457144.0	2012/11/14	2015/2/11	受让
325	工程机械及其转盘轴承油脂溢出收集装置	发明专利	201210450442.7	2012/11/12	2015/3/18	受让
326	一种废气收集的控制方法、装置和系统	发明专利	201210418013.1	2012/10/26	2014/11/12	受让
327	控制车辆行走的闭式液压系统和车辆	实用新型	201220616284.3	2012/11/20	2013/4/17	申请
328	送风机构和吹雪车	实用新型	201220523728.9	2012/10/12	2013/3/20	申请
329	清障车	外观设计	201230485779.2	2012/10/12	2013/2/27	申请

330	风嘴和吹雪车	实用新型	201220523718.5	2012/10/12	2013/3/27	申请
331	吹雪车	外观设计	201230485945.9	2012/10/12	2013/2/27	申请
332	斗轮堆取料机的斗轮机机构及圆弧形挡板的支撑装置	发明专利	201210377696.0	2012/10/8	2014/12/31	受让
333	离合器、驱动装置和车辆	实用新型	201220504791.8	2012/9/28	2013/3/13	申请
334	污水过滤系统和清洁车	发明专利	201210365681.2	2012/9/27	2015/8/12	申请
335	清洁车的箱体总成和清洁车	实用新型	201220498684.9	2012/9/27	2013/3/6	申请
336	过滤装置和清洁车	发明专利	201210365847.0	2012/9/27	2015/12/2	申请
337	过滤装置和清洁车	实用新型	201220498687.2	2012/9/27	2013/4/24	申请
338	布料机和具有该布料机的垃圾处理系统	实用新型	201220492649.6	2012/9/21	2013/3/6	申请
339	滚筒筛	实用新型	201220492639.2	2012/9/21	2013/5/22	申请
340	用于垃圾卸料的缓冲料斗	实用新型	201220484596.3	2012/9/21	2013/3/13	申请
341	布料机和具有该布料机的垃圾处理系统	实用新型	201220487716.5	2012/9/21	2013/3/6	申请
342	生活垃圾料仓及垃圾处理系统	发明专利	201210360607.1	2012/9/21	2016/8/31	申请
343	缠绕物提取机	发明专利	201210360795.8	2012/9/21	2015/9/2	申请
344	缠绕物提取机	实用新型	201220486168.4	2012/9/21	2013/3/20	申请
345	料仓的落料器、料仓及	实用新型	201220487694.2	2012/9/21	2013/3/6	申请

	垃圾处理系统					
346	一种垃圾分拣装置	发明专利	201210356320.1	2012/9/21	2016/7/6	申请
347	垃圾运输车卸料回转平台	实用新型	201220486993.4	2012/9/21	2013/3/6	申请
348	垃圾运输车卸料回转平台	实用新型	201220486766.1	2012/9/21	2013/3/20	申请
349	物料分拣装置和工程机械	发明专利	201210360760.4	2012/9/21	2016/1/13	受让
350	餐厨垃圾处理过程的控制方法、设备及系统	发明专利	201210344014.6	2012/9/17	2015/7/1	受让
351	污物排放装置和吸粪车	实用新型	201220450296.3	2012/9/5	2013/3/6	申请
352	闸门、料仓和预压式垃圾压缩机	实用新型	201220442406.1	2012/8/31	2013/3/13	申请
353	卸料装置和物料处理系统	实用新型	201220441634.7	2012/8/31	2013/2/27	申请
354	洗扫车作业的监控方法、监控设备、监控系统和洗扫车	发明专利	201210320520.1	2012/8/31	2015/9/30	受让
355	调配池及料液调配方法、设备、系统	发明专利	201210318715.2	2012/8/31	2014/11/26	受让
356	输送机用清扫器	实用新型	201220431748.3	2012/8/28	2013/2/6	申请
357	控制道路清洁设备水路的方法、装置和道路清洁设备	发明专利	201210306466.5	2012/8/24	2015/2/11	受让
358	滤筒的固定装置	实用新型	201220405101.3	2012/8/15	2013/1/30	申请

359	扫路车的风机接口结构和扫路车	实用新型	201220404865.0	2012/8/15	2013/1/30	申请
360	控制洗扫车作业的方法、控制器及洗扫车	发明专利	201210279032.0	2012/8/7	2014/12/3	受让
361	拉臂机构和拉臂式垃圾车	实用新型	201220375392.6	2012/7/31	2013/3/6	申请
362	清洁用吸嘴清洁车	发明专利	201210268932.5	2012/7/31	2014/5/7	受让
363	清洁用吸嘴清洁车	发明专利	201210268295.1	2012/7/31	2014/6/4	受让
364	清洁用吸嘴清洁车	发明专利	201210269265.2	2012/7/31	2014/10/29	受让
365	清洁用吸嘴清洁车	发明专利	201210268369.1	2012/7/31	2015/1/21	受让
366	滚扫机构和清洁车	发明专利	201210268342.2	2012/7/31	2014/6/4	受让
367	清洁用吸嘴和清洁车	发明专利	201210268967.9	2012/7/31	2014/7/30	受让
368	管件的固定装置和下水道综合养护车	实用新型	201220337577.8	2012/7/12	2012/12/26	申请
369	排管装置和下水道疏通车	实用新型	201220331224.7	2012/7/10	2013/1/9	申请
370	磁吸装置和清扫车	发明专利	201210237146.9	2012/7/10	2015/8/5	申请
371	路沿隔离物清洗机构以及环卫车	实用新型	201220327881.4	2012/7/6	2012/12/26	申请
372	软管输送装置和下水道疏通车	实用新型	201220311036.8	2012/6/29	2013/1/9	申请
373	破袋机	实用新型	201220303781.8	2012/6/27	2012/12/26	申请
374	静刀机构和破袋机	实用新型	201220304175.8	2012/6/27	2012/12/19	申请
375	破袋机	实用新型	201220303866.6	2012/6/27	2012/12/26	申请

376	破袋机	实用新型	201220304221.4	2012/6/27	2012/12/19	申请
377	破袋机	实用新型	201220304202.1	2012/6/27	2012/12/19	申请
378	破袋机	发明专利	201210214582.4	2012/6/27	2015/4/1	申请
379	破袋机	发明专利	201210214988.2	2012/6/27	2014/3/26	申请
380	动刀机构和破袋机	发明专利	201210215005.7	2012/6/27	2014/6/18	申请
381	破袋机	发明专利	201210214989.7	2012/6/27	2015/1/21	申请
382	餐厨垃圾收集料仓	实用新型	201220296578.2	2012/6/21	2013/1/9	申请
383	分拣机构和分拣机	发明专利	201210207694.7	2012/6/21	2015/8/12	申请
384	分拣机构和分拣机	实用新型	201220296270.8	2012/6/21	2012/12/19	申请
385	螺旋输送机	实用新型	201220295609.2	2012/6/21	2012/12/19	申请
386	循环水冷却池和冷却螺旋输送系统	实用新型	201220296268.0	2012/6/21	2012/12/19	申请
387	餐厨垃圾收集料仓	实用新型	201220296269.5	2012/6/21	2012/12/19	申请
388	餐厨垃圾收集料仓	实用新型	201220296589.0	2012/6/21	2012/12/19	申请
389	餐厨垃圾预处理系统和方法	发明专利	201210195976.X	2012/6/14	2014/9/17	申请
390	餐厨垃圾预处理系统	实用新型	201220281298.4	2012/6/14	2012/12/19	申请
391	物料加热装置	实用新型	201220279979.7	2012/6/14	2012/12/19	申请
392	浆料除砂装置	实用新型	201220279921.2	2012/6/14	2012/12/19	申请
393	物料加热装置	实用新型	201220281157.2	2012/6/14	2012/12/12	申请
394	摆耙、摆耙装置、分拣机构和分拣机	实用新型	201220280558.6	2012/6/14	2012/12/19	申请
395	摆耙装置、	发明专	201210196049.X	2012/6/14	2014/8/6	申请

	分拣机构和分拣机	利				
396	摆耙装置、分拣机构和分拣机	实用新型	201220279813.5	2012/6/14	2012/12/19	申请
397	用于餐厨垃圾的破袋机构	发明专利	201210195764.1	2012/6/14	2013/12/11	申请
398	摆耙装置、分拣机构和分拣机	发明专利	201210195712.4	2012/6/14	2014/6/11	申请
399	摆耙装置、分拣机构和分拣机	实用新型	201220279923.1	2012/6/14	2012/12/12	申请
400	卧式碎浆机	发明专利	201210195869.7	2012/6/14	2015/3/25	申请
401	餐厨垃圾除杂系统和方法	发明专利	201210196612.3	2012/6/14	2015/1/7	申请
402	物料加热装置	实用新型	201220279960.2	2012/6/14	2012/12/19	申请
403	用于餐厨垃圾的分拣机和餐厨垃圾处理方法	发明专利	201210195804.2	2012/6/14	2014/10/1	申请
404	分拣机及其分拣机构	发明专利	201210195816.5	2012/6/14	2015/6/17	申请
405	用于提炼地沟油的装置	实用新型	201220278614.2	2012/6/13	2013/1/9	申请
406	臭气处理方法和系统	发明专利	201210194347.5	2012/6/13	2014/7/2	申请
407	生物除臭塔	实用新型	201220277126.X	2012/6/13	2013/2/13	申请
408	磁选滚筒和磁选设备	实用新型	201220277054.9	2012/6/13	2012/12/12	申请
409	一种渣料提炼系统	发明专利	201210193115.8	2012/6/13	2014/7/16	申请
410	油腻漂浮物处理方法和系统	发明专利	201210193534.1	2012/6/13	2013/9/18	申请
411	一种吸污车用吸污装置	实用新型	201220272180.5	2012/6/11	2012/12/19	申请
412	一种垃圾箱	发明专	201210176359.5	2012/5/31	2015/2/18	受让

	控制方法、 控制器、控 制系统及扫 路车	利				
413	翻桶装置中 的挂桶件、 翻桶装置和 后装压缩式 垃圾车	实用新 型	201220246598.9	2012/5/29	2012/12/5	申请
414	锁紧装置、 垃圾箱和对 接式垃圾车	发明专 利	201210171836.9	2012/5/29	2015/3/4	申请
415	扫路车吸嘴 及扫路车	发明专 利	201210163658.5	2012/5/24	2014/9/3	申请
416	垃圾车	发明专 利	201210154541.0	2012/5/17	2014/7/16	申请
417	垃圾车	实用新 型	201220223829.4	2012/5/17	2012/11/28	申请
418	垃圾车的卸 料方法和垃 圾车	发明专 利	201210154248.4	2012/5/17	2014/3/12	申请
419	一种压紧装 置及卷扬机 组件	实用新 型	201220200632.9	2012/5/7	2012/12/19	申请
420	洗扫车副发 动机的控制 方法、装置 及系统	发明专 利	201210133034.9	2012/4/28	2015/3/18	受让
421	一种护栏清 洗装置及护 栏清洗车	发明专 利	201210112640.2	2012/4/17	2014/8/6	申请
422	一种护栏清 洗装置及护 栏清洗车	实用新 型	201220163118.2	2012/4/17	2012/12/5	申请
423	洗扫车的控 制方法、装 置与系统	发明专 利	201210066867.8	2012/3/14	2015/2/11	受让
424	三相交流电 源相序控制 器、三相交 流电机及垃 圾压缩机	实用新 型	201220060836.7	2012/2/23	2012/9/5	受让
425	洗扫车	外观设	201230028668.9	2012/2/15	2012/7/25	申请

		计				
426	填装器以及后装压缩式垃圾车	实用新型	201220048789.4	2012/2/15	2012/9/19	申请
427	滑动机构及应用该滑动机构的压缩式垃圾车	发明专利	201210033814.6	2012/2/15	2013/12/11	申请
428	用于工程车辆的可移动式照明装置和工程车辆	实用新型	201220031588.3	2012/2/1	2012/9/5	受让
429	垃圾车密封装置及垃圾车	实用新型	201220010474.0	2012/1/11	2012/9/19	申请
430	压缩垃圾车及其液压系统	实用新型	201220010538.7	2012/1/11	2012/8/29	申请
431	密封条及应用该密封条的清扫车	实用新型	201220010537.2	2012/1/11	2012/8/15	申请
432	护栏清洗车	实用新型	201220011567.5	2012/1/11	2012/9/19	申请
433	污水处理车的反渗透膜柱进水流量控制装置	实用新型	201220010473.6	2012/1/11	2012/8/29	申请
434	压缩式垃圾车	实用新型	201220007984.2	2012/1/10	2012/8/29	申请
435	密封条及压缩式垃圾车	实用新型	201220008163.0	2012/1/10	2013/1/2	申请
436	压缩式垃圾车用支承滑动装置	发明专利	201210004850.X	2012/1/10	2013/12/4	申请
437	垃圾车及其垃圾箱结构	实用新型	201220008044.5	2012/1/10	2012/8/29	申请
438	压缩式垃圾车及其垃圾箱与填装器的锁紧装置	实用新型	201220008162.6	2012/1/10	2012/8/29	申请
439	翻桶装置和后装压缩式垃圾车	发明专利	201210004808.8	2012/1/9	2014/6/4	申请

440	翻桶装置和后装压缩式垃圾车	实用新型	201220007365.3	2012/1/9	2012/8/29	申请
441	管道的盖门组件和后装压缩式垃圾车	实用新型	201220003645.7	2012/1/6	2012/8/29	申请
442	一种离心风机叶轮及离心风机	发明专利	201110451085.1	2011/12/29	2014/4/16	受让
443	一种离心风机叶轮及离心风机	发明专利	201110451776.1	2011/12/29	2014/12/24	受让
444	垃圾压缩机	发明专利	201110435804.0	2011/12/23	2013/10/2	申请
445	垃圾压缩机	实用新型	201120546293.5	2011/12/23	2012/8/22	申请
446	填装器的盖结构和后装压缩式垃圾车	实用新型	201120548258.7	2011/12/23	2012/8/22	申请
447	压缩式垃圾车的填装器及压缩式垃圾车	实用新型	201120543836.8	2011/12/22	2012/8/29	申请
448	洗墙用洗刷、洗墙装置和洗墙车	实用新型	201120542626.7	2011/12/22	2012/8/22	申请
449	洗墙装置及其控制方法和控制器、洗墙车	发明专利	201110434608.1	2011/12/22	2013/12/4	申请
450	垃圾车	外观设计	201130492085.7	2011/12/21	2012/5/30	申请
451	高压清洗车	外观设计	201130492095.0	2011/12/21	2012/5/30	申请
452	用于护栏清洗车的清洗装置和护栏清洗车	实用新型	201120530714.5	2011/12/16	2012/9/5	申请
453	除尘箱及具有该除尘箱的除尘系统	发明专利	201110411487.9	2011/12/12	2014/11/26	申请

454	垃圾箱	外观设计	201130467486.7	2011/12/9	2012/5/23	申请
455	一种单发动机洗扫车及其油门控制系统及方法	发明专利	201110403572.0	2011/12/7	2013/11/6	受让
456	一种道路清洁车辆的吸嘴	发明专利	201110403706.9	2011/12/7	2014/1/29	受让
457	道路清洁车辆的吸嘴	发明专利	201110403575.4	2011/12/7	2013/10/30	受让
458	吸嘴结构以及具有这种吸嘴结构的道路清洁车辆	发明专利	201110404524.3	2011/12/7	2013/12/18	受让
459	门体调节装置及包括该门体调节装置的垃圾车	实用新型	201120499129.3	2011/12/5	2012/7/11	申请
460	后装压缩式垃圾车的污水收集装置和后装压缩式垃圾车	实用新型	201120497639.7	2011/12/2	2012/7/25	申请
461	护栏清洗装置	实用新型	201120494882.3	2011/12/2	2012/8/22	申请
462	清洁车辆	发明专利	201110392260.4	2011/12/1	2015/8/12	申请
463	清洁车辆	实用新型	201120491555.2	2011/12/1	2012/7/25	申请
464	车辆底盘的托举机构	实用新型	201120480253.5	2011/11/28	2012/7/11	申请
465	除雪滚刷装置的滚刷轴	实用新型	201120476485.3	2011/11/25	2012/8/15	申请
466	清洗车及其喷杆自动避障结构	实用新型	201120479264.1	2011/11/25	2012/7/11	申请
467	适用于非矩形截面隧道墙面的隧道墙面清洗车	实用新型	201120474813.6	2011/11/24	2012/8/22	申请
468	压填机构的	实用新	201120462484.3	2011/11/18	2012/8/29	申请

	滑动副、压填机构和后装压缩式垃圾车	型				
469	用于垃圾渗滤液处理的膜柱装置及其支架	实用新型	201120458739.9	2011/11/18	2012/8/29	申请
470	扫路车及其吸嘴装置	发明专利	201110366838.9	2011/11/18	2013/8/28	申请
471	扫路车及其吸嘴装置	实用新型	201120462375.1	2011/11/18	2012/7/11	申请
472	垃圾压缩机的箱体提升装置	实用新型	201120458177.8	2011/11/17	2012/7/11	申请
473	垂直式垃圾压缩机	实用新型	201120441964.1	2011/11/10	2012/7/11	申请
474	污水处理车	外观设计	201130411366.5	2011/11/10	2012/5/23	申请
475	自装卸式垃圾车及其垃圾桶卸料装置	实用新型	201120436131.6	2011/11/7	2012/7/11	申请
476	垃圾箱	外观设计	201130404556.4	2011/11/7	2012/4/18	申请
477	吸嘴用进料口调整装置及其吸嘴	发明专利	201110343158.5	2011/11/3	2013/12/25	申请
478	吸嘴用进料口调整装置及其吸嘴	实用新型	201120430410.1	2011/11/3	2012/7/4	申请
479	压桶装置、翻桶装置和后装压缩式垃圾车	实用新型	201120429153.X	2011/11/2	2012/7/25	申请
480	翻桶装置和后装压缩式垃圾车	发明专利	201110342102.8	2011/11/2	2013/7/24	申请
481	翻桶装置和后装压缩式垃圾车	实用新型	201120428741.1	2011/11/2	2012/7/4	申请
482	后装压缩式垃圾车	发明专利	201110341430.6	2011/11/2	2013/4/17	申请

483	护栏清洗装置	实用新型	201120425290.6	2011/11/1	2012/8/29	申请
484	电动汽车中驱动电机的安装结构	实用新型	201120424893.4	2011/11/1	2012/5/30	申请
485	一种撑杆装置及车箱结构	发明专利	201110336331.9	2011/10/31	2013/12/25	申请
486	变量泵的控制系统和方法以及液压行走设备及其控制方法	发明专利	201110336244.3	2011/10/31	2013/3/27	申请
487	堆料机及其控制方法与装置	发明专利	201110337945.9	2011/10/31	2014/10/1	受让
488	垃圾收集车的后门自动开闭装置	实用新型	201120417526.1	2011/10/28	2012/6/20	申请
489	道路清洁车的扫刷驱动系统以及道路清洁车	发明专利	201110328257.6	2011/10/26	2013/8/14	申请
490	道路清洁车的扫刷驱动系统以及道路清洁车	发明专利	201110329025.2	2011/10/26	2013/3/20	申请
491	道路清洁车的扫刷驱动系统以及道路清洁车	发明专利	201110328258.0	2011/10/26	2013/8/14	申请
492	墙面清洗车	外观设计	201130382171.2	2011/10/25	2012/3/28	申请
493	用于电动底盘上的电池箱	实用新型	201120409728.1	2011/10/25	2012/7/4	申请
494	一种带回转平台的移动小车机构	实用新型	201120409750.6	2011/10/25	2012/6/13	申请
495	一种推铲驱动装置及车辆	实用新型	201120407816.8	2011/10/24	2012/8/22	申请
496	磁选装置及	实用新	201120407765.9	2011/10/24	2012/7/25	申请

	垃圾回收机械	型				
497	一种清扫设备, 清扫车及调整扫盘位置的方法	发明专利	201110325496.6	2011/10/24	2015/6/10	受让
498	垃圾收集车的车厢	实用新型	201120401407.7	2011/10/20	2012/6/13	申请
499	清洁车	发明专利	201110301193.0	2011/9/30	2013/4/17	申请
500	清洁车用污水再生装置及污水再利用清洁车	发明专利	201110299402.2	2011/9/30	2014/9/17	申请
501	污水再循环利用清洁车辆	发明专利	201110298304.7	2011/9/30	2014/4/2	申请
502	过滤装置总成和清洁车	发明专利	201110301194.5	2011/9/30	2013/5/8	申请
503	车辆	发明专利	201110296078.9	2011/9/30	2013/5/8	申请
504	过滤组件、过滤装置和车辆	实用新型	201120381175.3	2011/9/30	2012/5/30	申请
505	垃圾箱体的门体总成及清洁车	发明专利	201110299300.0	2011/9/30	2014/6/4	申请
506	清洁车辆的垃圾箱	发明专利	201110296492.X	2011/9/30	2013/8/14	申请
507	路面清洁车辆及其路面清洁方法	发明专利	201110296433.2	2011/9/30	2014/12/24	申请
508	固定销、传动装置和车辆	实用新型	201120370093.9	2011/9/30	2012/5/30	申请
509	扫路设备吸嘴和扫路设备	发明专利	201110296079.3	2011/9/30	2013/12/25	申请
510	扫路设备吸嘴和扫路设备	实用新型	201120378306.2	2011/9/30	2012/9/5	申请
511	皮带输送机的运行方法	发明专利	201110300568.1	2011/9/29	2015/1/7	受让

512	皮带轮传动装置	实用新型	201120377930.0	2011/9/27	2012/5/30	申请
513	变量泵的控制 系统以及液 压行走设 备	实用新 型	201120357832.0	2011/9/22	2012/5/30	申请
514	垃圾箱翻转 用安全支撑 装置及其环 卫车	发明专 利	201110283759.1	2011/9/22	2014/7/16	申请
515	压缩式垃圾 车及其滑板 位置控制方 法、装置与 系统	发明专 利	201110280697.9	2011/9/20	2013/11/20	受让
516	阀门、垃圾 箱及垃圾转 运站	实用新 型	201120344353.5	2011/9/14	2012/5/16	申请
517	锁紧装置、 垃圾压缩机 和垃圾转运 站	发明专 利	201110270927.3	2011/9/14	2013/4/10	申请
518	盘绕装置和 下水道疏通 清洗车	实用新 型	201120332456.X	2011/9/6	2012/5/16	申请
519	吸污装置和 下水道综合 养护车	实用新 型	201120332314.3	2011/9/6	2012/5/30	申请
520	采矿连续转 运系统	发明专 利	201110260552.2	2011/9/5	2014/3/12	受让
521	餐厨垃圾处 理系统	发明专 利	201110252648.4	2011/8/30	2012/11/21	申请
522	绿化喷洒车 用风筒总成 及绿化喷洒 车	实用新 型	201120313791.5	2011/8/24	2012/5/16	申请
523	多功能绿化 喷洒车	实用新 型	201120313839.2	2011/8/24	2012/5/23	申请
524	一种回转接 头和包括该 回转接头的 环卫车辆	实用新 型	201120306461.3	2011/8/22	2012/8/29	申请
525	路面养护车	外观设	201130283989.9	2011/8/22	2012/2/8	申请

		计				
526	工程车辆及其发电机组	实用新型	201120300249.6	2011/8/18	2012/5/30	受让
527	一种闸板阀及其餐厨垃圾车	实用新型	201120285249.3	2011/8/8	2012/3/28	申请
528	一种滤筒的固定装置	实用新型	201120281631.7	2011/8/4	2012/5/16	申请
529	一种防撞喷水架及其清洗车	实用新型	201120279690.0	2011/8/3	2012/5/30	申请
530	高压水路控制系统	发明专利	201110215195.8	2011/7/29	2013/10/30	申请
531	高压水路控制系统	实用新型	201120272895.6	2011/7/29	2012/3/28	申请
532	一种拔销装置	实用新型	201120265652.X	2011/7/26	2012/4/4	申请
533	用于具有长槽的物件的定位组件	实用新型	201120263203.1	2011/7/25	2012/5/16	申请
534	一种洗墙车	实用新型	201120260198.9	2011/7/22	2012/4/11	申请
535	下水道疏通清洗车	外观设计	201130235772.0	2011/7/22	2011/12/28	申请
536	垃圾厢用的滑移门及其垃圾厢和垃圾车	实用新型	201120252399.4	2011/7/18	2012/3/14	申请
537	用于渗滤液处理车车厢的换气系统及其渗滤液处理车	实用新型	201120227418.8	2011/6/30	2012/3/28	申请
538	用于渗滤液处理车的车厢及其渗滤液处理车	实用新型	201120227462.9	2011/6/30	2012/2/1	申请
539	一种车辆用活动梯	实用新型	201120227443.6	2011/6/30	2012/5/23	申请
540	一种渗滤液处理车	实用新型	201120227483.0	2011/6/30	2012/3/28	申请
541	便于拆卸的定位装置	实用新型	201120224312.2	2011/6/29	2012/4/4	申请

542	环保型多功能餐厨垃圾车	实用新型	201120221606. X	2011/6/28	2012/5/16	申请
543	用于餐厨车垃圾箱的加热防冻装置及餐厨车	实用新型	201120221612. 5	2011/6/28	2012/2/1	申请
544	用于餐厨车垃圾箱的单向冲洗装置及餐厨车	实用新型	201120221608. 9	2011/6/28	2012/5/16	申请
545	用于餐厨车垃圾箱的推板组件及餐厨车	实用新型	201120221613. X	2011/6/28	2012/5/16	申请
546	用于两个定距离物件之间焊接的定位装置	实用新型	201120207121. 5	2011/6/20	2012/4/11	申请
547	混合动力电动清洗车	外观设计	201130173223. 5	2011/6/15	2012/1/4	申请
548	可无级调隙的离合器	实用新型	201120185952. 7	2011/6/3	2011/12/28	申请
549	锯床托架用工件夹紧装置及其锯床	实用新型	201120185955. 0	2011/6/3	2012/5/16	申请
550	用于吸扫式扫路车的吸管降尘装置及扫路车	发明专利	201110138780. 2	2011/5/26	2015/3/25	申请
551	一种用于扫路车垃圾箱的内置智能型后门安全撑杆机构	实用新型	201120105220. 2	2011/4/12	2012/3/28	申请
552	一种单发动机洗扫车及其洗扫车作业方法	发明专利	201010614025. 2	2010/12/30	2012/7/4	申请
553	可拆卸式水位计	实用新型	201020687261. 2	2010/12/29	2011/8/31	申请
554	扫路设备用吸嘴及其扫	发明专利	201010611802. 8	2010/12/29	2013/7/31	申请

	路设备					
555	扫路设备用吸嘴及其扫路设备	实用新型	201020687244.9	2010/12/29	2011/8/17	申请
556	垃圾压缩机	发明专利	201010611807.0	2010/12/29	2013/9/4	申请
557	后门锁止机构及其垃圾车	实用新型	201020552557.3	2010/10/8	2011/5/18	申请
558	用于护栏清洗车的组合式清洗装置	发明专利	201010290372.4	2010/9/25	2012/7/4	申请
559	用于护栏清洗车的组合式毛刷及清洗装置	发明专利	201010290381.3	2010/9/25	2012/7/4	申请
560	用于护栏清洗车的刷盘组件及清洗装置	实用新型	201020540409.X	2010/9/25	2011/4/6	申请
561	一种洗墙车	发明专利	201010259225.0	2010/8/18	2013/7/10	申请
562	道路清扫车	发明专利	201010224804.1	2010/7/7	2013/6/26	申请
563	双向垃圾压缩机	发明专利	201010171016.0	2010/5/13	2014/8/27	申请
564	复合油缸及其垃圾压缩机	发明专利	201010140960.X	2010/4/7	2012/3/14	申请
565	混合动力电动清洗车	发明专利	201010140941.7	2010/4/7	2011/11/23	申请
566	垃圾箱用摆动式自洁装置	实用新型	201020152132.3	2010/4/7	2010/12/8	申请
567	扫路车用防撞扫盘机构	实用新型	201020151981.7	2010/4/7	2010/12/8	申请
568	悬臂装配式滚刷机构	实用新型	201020151996.3	2010/4/7	2010/12/8	申请
569	多方位可调式喷杆机构	实用新型	201020152000.0	2010/4/7	2010/12/8	申请
570	护栏清洗装置	实用新型	201020152131.9	2010/4/7	2010/12/8	申请
571	用于扫路车	实用新	200920308430.4	2009/8/20	2010/6/2	申请

	的中间扫盘装置	型				
572	并联油缸自适应装置	实用新型	200920064346.2	2009/5/11	2010/5/5	申请
573	洗扫车	外观设计	200930090757.4	2009/4/30	2010/5/12	申请
574	工程机械发动机转速自动控制装置	实用新型	200920063230.7	2009/2/13	2010/5/5	申请
575	一种装有低压清洗装置的洒水车的洒水车	实用新型	200920063238.3	2009/2/13	2010/1/13	申请
576	清洗扫路车喷水杆快速拆卸装置	实用新型	200920063236.4	2009/2/13	2010/1/13	申请
577	一种门密封的开关锁紧机构	实用新型	200920062950.1	2009/1/16	2010/1/13	申请
578	滑移抽出式吸嘴喷杆	实用新型	200920062948.4	2009/1/16	2010/1/13	申请
579	路面自适应超宽吸嘴	实用新型	200920062949.9	2009/1/16	2010/1/13	申请
580	一种用于回转装置的平行连杆机构	实用新型	200820053473.8	2008/6/18	2009/4/8	申请
581	具有自适应调整装置的扫盘	发明专利	200810030728.3	2008/2/29	2010/12/15	申请
582	具有组合式吸嘴的纯吸式扫路车	发明专利	200710034439.6	2007/2/14	2009/6/17	申请
583	城市道路路缘及路缘石清洗车	发明专利	200610031818.5	2006/6/13	2008/10/15	申请
584	用于道路清扫的吸嘴	发明专利	200510136652.9	2005/12/30	2008/12/10	申请
585	用于道路清扫的带组合反吹的吸嘴	发明专利	200510136653.3	2005/12/30	2008/9/10	申请
586	道路清扫车吸嘴防泥土堵塞喷水装置	发明专利	200510032002.X	2005/8/12	2008/1/9	申请

587	垃圾压缩机	发明专利	200510032003.4	2005/8/12	2007/6/13	申请
588	后装压缩式垃圾车及其装载、推铲位置控制方法和系统	发明专利	201310148700.0	2013/4/25	2016/1/20	受让
589	推铲及具有该推铲的垃圾车	发明专利	201210413510.2	2012/10/25	2016/2/10	受让
590	后装压缩式垃圾车及其装载机构	发明专利	201310147825.1	2013/4/25	2015/4/29	受让
591	清扫工作头、清扫装置和道路清扫车	发明专利	201110430884.0	2011/12/20	2013/10/16	受让
592	后装压缩式垃圾车及其保护装置	发明专利	201310147752.6	2013/4/25	2015/12/9	受让
593	活动车轮总成及车辆	发明专利	201210338579.3	2012/9/13	2014/4/30	受让
594	一种垃圾车	发明专利	201310684699.3	2013/12/13	2015/12/2	受让
595	清扫工作头、清扫装置和道路清扫车	发明专利	201110429100.2	2011/12/20	2014/4/16	受让
596	一种洒水车冲洗控制装置、系统、方法和洒水车	发明专利	201310049657.2	2013/2/7	2014/12/10	受让
597	一种洒水车冲洗控制装置、系统、方法和洒水车	发明专利	201310047172.X	2013/2/6	2015/3/18	受让
598	一种洒水车冲洗控制装置、系统、方法和洒水车	发明专利	201210547809.7	2012/12/17	2015/4/15	受让

599	洒水车喷水压力控制方法、设备、系统以及洒水车	发明专利	201410221375.0	2014/5/23	2016/3/30	受让
600	一种洒水车冲洗控制装置、系统、方法和洒水车	发明专利	201410103169.X	2014/3/19	2016/6/15	受让
601	一种吸嘴试验平台及其控制方法	发明专利	201310045438.7	2013/2/5	2015/3/25	受让
602	清洁车及其喷水架的作业高度的调整方法、系统	发明专利	201310209461.5	2013/5/30	2015/4/29	受让
603	后装压缩式垃圾车及其填料器的举升机构的保护装置	发明专利	201310148233.1	2013/4/25	2015/9/2	受让
604	护栏清洗车	发明专利	201210338578.9	2012/9/13	2014/6/4	受让
605	活动车体总成及护栏清洗车	发明专利	201210338792.4	2012/9/13	2014/12/24	受让
606	清洗辊平行四杆调节机构、护栏清洗装置以及护栏清洗车	发明专利	201210338769.5	2012/9/13	2014/10/1	受让
607	伸缩臂锁紧机构以及护栏清洗车	实用新型	201220466528.4	2012/9/13	2013/3/6	受让
608	剖分式车体的扣紧机构及护栏清洗车	发明专利	201210339046.7	2012/9/13	2015/4/15	受让
609	车辆的悬挂转向系统及护栏清洗车	实用新型	201220467215.0	2012/9/13	2013/3/13	受让

附件三、中联环境专用车产品许可

序号	申请人	产品型号/名称	工信部公告批次	3C 证书编号	取得方式 (申请/ 划转)
1	中联环境	ZLJ5080ZYSE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2015011101761789	划转
2	中联环境	ZLJ5083TSLBJE5 扫路车	第 302 批	2015011101761790	划转
3	中联环境	ZLJ5160ZYSE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2015011101761789	划转
4	中联环境	ZLJ5169ZYSE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2015011101761789	划转
5	中联环境	ZLJ5163TSLDFE5 扫路车	第 302 批	2015011101761790	划转
6	中联环境	ZLJ5160TXSDFE5 洗扫车	第 302 批	2015011101761790	划转
7	中联环境	ZLJ5163GQXDFE5 清洗车	第 302 批	2015011101761790	划转
8	中联环境	ZLJ5160ZXXDFE5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2015011101761789	划转
9	中联环境	ZLJ5251GQXE5NG 清洗车	第 302 批, 第 306 批 变更整车 高	2014011101713716	划转
10	中联环境	ZLJ5169ZYSE5NG 压缩式垃圾车	第 302 批	2014011101713719	划转
11	中联环境	ZLJ5160ZYSE5NG 压缩式垃圾车	第 302 批	2014011101713719	划转
12	中联环境	ZLJ5160TXSE5NG 洗扫车	第 302 批	2014011101713717	划转
13	中联环境	ZLJ5162GQXE5NG 清洗车	第 302 批	2014011101713718	划转
14	中联环境	ZLJ5163GQXE5NG 清洗车	第 302 批	2014011101713718	划转
15	中联环境	ZLJ5160ZXXE5NG 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2014011101713719	划转
16	中联环境	ZLJ5162GQXDFE5 清洗车	第 302 批	2015011101761790	划转
17	中联环境	ZLJ5083TSLJXE5 扫路车	第 302 批	2015011101761790	划转
18	中联环境	ZLJ5163TSLQE5NG 扫路车	第 302 批	2014011101713717	划转

19	中联环境	ZLJ5162ZLJEQE5NG 自卸式垃圾车	第 302 批	2014011101713719	划转
20	中联环境	ZLJ5251ZXXEQE5NG 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2014011101734059	划转
21	中联环境	ZLJ5169GQXDFE5 下水道疏通清洗车	第 302 批	2015011101761790	划转
22	中联环境	ZLJ5080TXSJXE5 洗扫车	第 302 批	2015011101761790	划转
23	中联环境	ZLJ5250TXSDFE5 洗扫车	第 302 批	2015011101758643	划转
24	中联环境	ZLJ5251GQXDFE5 清洗车	第 302 批	2015011101758643	划转
25	中联环境	ZLJ5071ZYSJXE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2015011101777244	划转
26	中联环境	ZLJ5251ZXDFE5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2015011101777233	划转
27	中联环境	ZLJ5251ZYSDFE5 压缩式垃圾车	第 302 批, 第 306 批扩填装置盖、尺寸	2015011101777233	划转
28	中联环境	ZLJ5120ZDJDFE5 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2015011101777246	划转
29	中联环境	ZLJ5162ZDJDFE5 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2015011101777246	划转
30	中联环境	ZLJ5072ZYSJXE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2015011101777244	划转
31	中联环境	ZLJ5120ZYSDFE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2015011101777246	划转
32	中联环境	ZLJ5164TSLDFE5 扫路车	第 302 批	2015011101777238	划转
33	中联环境	ZLJ5250GQXDFE5 清洗车	第 302 批	2015011101777235	划转
34	中联环境	ZLJ5250ZDJDFE5 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2015011101800471	划转
35	中联环境	ZLJ5070TCAJXE5 餐厨垃圾车	第 302 批	2015011101800474	划转
36	中联环境	ZLJ5081ZYSDFE5NG 压缩式垃圾车	第 302 批	2015011101800483	划转
37	中联环境	ZLJ5030TSLSCE5 扫路车	第 302 批	2015011101800469	划转
38	中联环境	ZLJ5164TSLDFE5NG 扫路车	第 302 批	2015011101800485	划转

39	中联环境	ZLJ5160TCADFE5 餐厨垃圾车	第 302 批	2015011101800476	划转
40	中联环境	ZLJ5081ZYSJXE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2015011101777244	划转
41	中联环境	ZLJ5120GXEDFE5 吸粪车	第 302 批	2016011101845519	划转
42	中联环境	ZLJ5080ZYSJXE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2015011101777244	划转
43	中联环境	ZLJ5251ZYSEQE5NG 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101845522	划转
44	中联环境	ZLJ5123GQXDFE5 清洗车	第 302 批	2016011101845519	划转
45	中联环境	ZLJ5083GQXDFE5NG 清洗车	第 302 批	2016011101845520	划转
46	中联环境	ZLJ5161TDYDFE5 多功能抑尘车	第 302 批	2016011101844721	划转
47	中联环境	ZLJ5160ZYSLZE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101844561	划转
48	中联环境	ZLJ5084TSLX1JXE5 扫路车	第 302 批	2016011101846132	划转
49	中联环境	ZLJ5163GQXLZE5 清洗车	第 302 批	2016011101846130	划转
50	中联环境	ZLJ5162GQXLZE5 清洗车	第 302 批	2016011101846130	划转
51	中联环境	ZLJ5160TXSLZE5 洗扫车	第 302 批	2016011101845521	划转
52	中联环境	ZLJ9400TJZZL 集装箱运输半挂车	第 302 批	2016011101875492	划转
53	中联环境	ZLJ5310ZXZZE5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2016011101844482	划转
54	中联环境	ZLJ5163TSLLE5 扫路车	第 302 批	2016011101845521	划转
55	中联环境	ZLJ5100ZYSDFE5 压缩式垃圾车	第 302 批, 第 303 批 变更外观	2016011101844722	划转
56	中联环境	ZLJ5160GXEDFE5 吸粪车	第 302 批	2016011101846130	划转
57	中联环境	ZLJ5080ZYSDFE5NG 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101844569	划转
58	中联环境	ZLJ5163GQXDF1E5 清洗车	第 302 批	2016011101846130	划转
59	中联环境	ZLJ5163TSLDF1E5 扫路车	第 302 批	2016011101845521	划转

60	中联环境	ZLJ5160ZYSD1E5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101844561	划转
61	中联环境	ZLJ5160TXSD1E5 洗扫车	第 302 批	2016011101845521	划转
62	中联环境	ZLJ5162TXSDFE5 洗扫车	第 302 批	2016011101845521	划转
63	中联环境	ZLJ5080GQXHF5 护栏清洗车	第 302 批	2016011101860035	划转
64	中联环境	ZLJ5073GQXE5 清洗车	第 302 批	2015011101770885	划转
65	中联环境	ZLJ5251GQXLZE5 清洗车	第 302 批, 第 306 批扩驾驶室	2016011101845518	划转
66	中联环境	ZLJ5250GQXLZE5 清洗车	第 302 批, 第 306 批扩驾驶室	2016011101845518	划转
67	中联环境	ZLJ5250GQXE5NG 清洗车	第 302 批	2016011101860014	划转
68	中联环境	ZLJ5251GQXDF1E5 清洗车	第 302 批	2016011101845518	划转
69	中联环境	ZLJ5161TDYEQE5NG 多功能抑尘车	第 302 批	2016011101860012	划转
70	中联环境	ZLJ5160ZXXDF1E5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2016011101846131	划转
71	中联环境	ZLJ5162ZDJEQE5NG 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2016011101860009	划转
72	中联环境	ZLJ5070GXWE5 吸污车	第 302 批	2016011101860035	划转
73	中联环境	ZLJ5160GXWDFE5 吸污车	第 302 批	2013011101638192	划转
74	中联环境	ZLJ5160ZDJDFE5 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2016011101844561	划转
75	中联环境	ZLJ5160ZDJLZE5 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2016011101866585	划转
76	中联环境	ZLJ5162ZDJLZE5 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2016011101866585	划转
77	中联环境	ZLJ5073ZYSEQE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101866587	划转
78	中联环境	ZLJ5120ZYSD1E5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101866585	划转
79	中联环境	ZLJ5251ZYSCAE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101866590	划转

80	中联环境	ZLJ5080TCABJE5 餐厨垃圾车	第 302 批, 第 303 批 扩 B1 配置、铝合金护栏	2016011101875497	划转
81	中联环境	ZLJ5100TCADFE5 餐厨垃圾车	第 302 批, 第 306 批 扩展	2016011101875497	划转
82	中联环境	ZLJ5070ZXXHFE5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2016011101874980	划转
83	中联环境	ZLJ5160ZXXLZE5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2016011101874972	划转
84	中联环境	ZLJ5161TDYHFE5 多功能抑尘车	第 302 批	2016011101844721	划转
85	中联环境	ZLJ5250TDYDFE5 多功能抑尘车	第 302 批	2016011101874958	划转
86	中联环境	ZLJ5073TSLHFE5 扫路车	第 302 批	2016011101874933	划转
87	中联环境	ZLJ5080ZYSHFE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101874980	划转
88	中联环境	ZLJ5081ZYSBJE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101874980	划转
89	中联环境	ZLJ5082ZYXJE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101874980	划转
90	中联环境	ZLJ5160ZYSHFE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101874972	划转
91	中联环境	ZLJ5251ZYSLZE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2015011101800471	划转
92	中联环境	ZLJ5080TCADFE5NG 餐厨垃圾车	第 302 批	2016011101874756	划转
93	中联环境	ZLJ5080TCAJXE5 餐厨垃圾车	第 302 批	2016011101875497	划转
94	中联环境	ZLJ5020ZXXDFE5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2016011101874583	划转
95	中联环境	ZLJ5020TYHDFE5 路面养护车	第 302 批	2016011101874160	划转
96	中联环境	ZLJ5030TYHNJE5 路面养护车	第 302 批	2016011101874160	划转
97	中联环境	ZLJ5161TXQDFE5 墙面清洗车	第 302 批	2016011101874159	划转
98	中联环境	ZLJ5163GQXHFE5 清洗车	第 302 批	—	划转
99	中联环境	ZLJ5163TSLX1DFE5 扫	第 302 批	2016011101874159	划转

		路车			
100	中联环境	ZLJ5020ZDJDFE5 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2016011101874583	划转
101	中联环境	ZLJ5031ZZZHF5 自装卸式垃圾车	第 302 批	2016011101874583	划转
102	中联环境	ZLJ5311ZDJLZE5 压缩式对接垃圾车	第 302 批, 第 306 批扩驾驶室	2016011101884016	划转
103	中联环境	ZLJ5250ZDJEQE5NG 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2016011101884017	划转
104	中联环境	ZLJ5160ZDJEQE5NG 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2016011101883889	划转
105	中联环境	ZLJ5070TCAQLE5 餐厨垃圾车	第 302 批	2016011101883888	划转
106	中联环境	ZLJ5070ZZZHF5 自装卸式垃圾车	第 302 批	2016011101883767	划转
107	中联环境	ZLJ5070ZYSQLE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101883767	划转
108	中联环境	ZLJ5083TSLBJ1E5 扫路车	第 302 批	2016011101883745	划转
109	中联环境	ZLJ5074TSLX1QLE5 扫路车	第 302 批	2016011101883745	划转
110	中联环境	ZLJ5083TSLEQE5NG 扫路车	第 302 批	2016011101883747	划转
111	中联环境	ZLJ5073TSLQLE5 扫路车	第 302 批	2016011101883745	划转
112	中联环境	ZLJ5070TXSQLE5 洗扫车	第 302 批	2016011101883745	划转
113	中联环境	ZLJ5080GQXDFE5NG 护栏清洗车	第 302 批	2016011101883252	划转
114	中联环境	ZLJ5020XJEBJE5 环境监测车	第 302 批	2016011101883253	划转
115	中联环境	ZLJ5160GXWHFE5 吸污车	第 302 批	2016011101883257	划转
116	中联环境	ZLJ5250TCXZZ1E5 除雪车	第 302 批	2016011101883255	划转
117	中联环境	ZLJ5250TCXZZE5 除雪车	第 302 批	2016011101883255	划转
118	中联环境	ZLJ5160TCXDFE5 除雪车	第 302 批, 第 303 批扩展新撒布机、支架	2016011101883256	划转

119	中联环境	ZLJ5164TXCDFE5NG 吸尘车	第 302 批	2015011101800485	划转
120	中联环境	ZLJ5071ZYSQLLE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101883767	划转
121	中联环境	ZLJ5072ZYSQLLE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101883767	划转
122	中联环境	ZLJ5251ZYSDF1E5 压缩式垃圾车	第 302 批, 第 306 批 扩填装器盖、尺寸	2015011101777233	划转
123	中联环境	ZLJ5251ZXXLZE5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2015011101777233	划转
124	中联环境	ZLJ5070CTYQLE5 桶装垃圾运输车	第 302 批	2016011101883767	划转
125	中联环境	ZLJ5160TCAEQE5NG 餐厨垃圾车	第 302 批	2016011101883889	划转
126	中联环境	ZLJ5032ZDJSE5 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2016011101883253	划转
127	中联环境	ZLJ5030CTYSCE5 桶装垃圾运输车	第 302 批, 第 303 批 变更不带围栏边板	2016011101883253	划转
128	中联环境	ZLJ5030XTYSCE5 密闭式桶装垃圾车	第 302 批	2016011101883253	划转
129	中联环境	ZLJ5030TCXJXE5 除雪车	第 302 批	2016011101883253	划转
130	中联环境	ZLJ5250TDYEQE5NG 多功能抑尘车	第 302 批	2016011101896949	划转
131	中联环境	ZLJ5084TXCX1JXE5 吸尘车	第 302 批	2016011101896956	划转
132	中联环境	ZLJ5164TXCDFE5 吸尘车	第 302 批	2016011101845521	划转
133	中联环境	ZLJ5163TSLX1LZE5 扫路车	第 302 批	2016011101845521	划转
134	中联环境	ZLJ5164TSLX1DFE5 扫路车	第 302 批	2016011101845521	划转
135	中联环境	ZLJ5073TSLJXE5 扫路车	第 302 批	2016011101896956	划转
136	中联环境	ZLJ5160TXSCAE5 洗扫车	第 302 批	2016011101845521	划转
137	中联环境	ZLJ5100TXSHFE5 洗扫车	第 302 批	2016011101896956	划转
138	中联环境	ZLJ5080TXSBJ1E5 洗扫车	第 302 批	2016011101896956	划转

		车			
139	中联环境	ZLJ5070TXSEQE5 洗扫车	第 302 批	2016011101896956	划转
140	中联环境	ZLJ5080GXWHFE5 吸污车	第 302 批	2016011101860035	划转
141	中联环境	ZLJ5070GQXQLE5 护栏清洗车	第 302 批	2016011101860035	划转
142	中联环境	ZLJ5162GQXCAE5 清洗车	第 302 批	2016011101846130	划转
143	中联环境	ZLJ5250GQXE5 清洗车	第 302 批, 第 303 批 扩展罐体尺寸	2015011101777235	划转
144	中联环境	ZLJ5084TSLX1EQE5NG 扫路车	第 302 批	—	划转
145	中联环境	ZLJ5070ZXXQLE5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2016011101883767	划转
146	中联环境	ZLJ5253GQXDFE5 清洗车	第 302 批	2015011101777235	划转
147	中联环境	ZLJ5031ZXXSCE5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2016011101874583	划转
148	中联环境	ZLJ5250ZDJLZE5 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2015011101800471	划转
149	中联环境	ZLJ5080TXSEQE5NG 洗扫车	第 302 批	2016011101883747	划转
150	中联环境	ZLJ5073TSLQL1E5 扫路车	第 302 批	2016011101883745	划转
151	中联环境	ZLJ5163TCXCAE5 除雪车	第 302 批	2016011101883256	划转
152	中联环境	ZLJ5070ZYSEQE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101883767	划转
153	中联环境	ZLJ5169ZYSLZE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101844561	划转
154	中联环境	ZLJ5041ZZZHFE5 自装卸式垃圾车	第 302 批	2016011101932261	划转
155	中联环境	ZLJ5070ZXXEQE5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2016011101883767	划转
156	中联环境	ZLJ5182GQXDFE5 清洗车	第 302 批; 第 304 批 扩展	2016011101932202	划转
157	中联环境	ZLJ5183GQXDFE5 清洗车	第 302 批	2016011101932202	划转

158	中联环境	ZLJ5073GQXHFE5 清洗车	第 302 批	2016011101860035	划转
159	中联环境	ZLJ5100TXSQLE5 洗扫车	第 302 批	2016011101932739	划转
160	中联环境	ZLJ5180ZDJDFE5 压缩式对接垃圾车	第 302 批, 第 303 批 扩展裙边	2016011101932758	划转
161	中联环境	ZLJ5180TXSDFE5 洗扫车	第 302 批, 第 303 批 扩展外观	2016011101932757	划转
162	中联环境	ZLJ5180ZXXDFE5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批, 第 303 批 扩展质量	2016011101932758	划转
163	中联环境	ZLJ5180ZYSDFE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101932758	划转
164	中联环境	ZLJ5183TSLX1DFE5 扫路车	第 302 批	2016011101932757	划转
165	中联环境	ZLJ5182TXSDFE5 洗扫车	第 302 批	2016011101932757	划转
166	中联环境	ZLJ5040ZXXHFE5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批, 第 306 批 扩驾驶室	2016011101932261	划转
167	中联环境	ZLJ5163TSLX1EQE5NG 扫路车	第 302 批	2016011101932751	划转
168	中联环境	ZLJ5250TCXSXE5 除雪车	第 302 批	2016011101883255	划转
169	中联环境	ZLJ5251ZLJLZE5 自卸式垃圾车	第 302 批	2016011101932753	划转
170	中联环境	ZLJ5100TCAQLE5 餐厨垃圾车	第 302 批	2016011101932736	划转
171	中联环境	ZLJ5184TSLX1EQE5NG 扫路车	第 302 批	2016011101932751	划转
172	中联环境	ZLJ5181TDYDFE5 多功能抑尘车	第 302 批	2016011101932757	划转
173	中联环境	ZLJ5189ZYSDFE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2016011101932758	划转
174	中联环境	ZLJ5182ZDJDFE5 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2016011101932758	划转
175	中联环境	ZLJ5230TWCZZE5 污水处理车	第 302 批	2016011101932746	划转
176	中联环境	ZLJ5109GQXQLE5 下水道疏通清洗车	第 302 批	2016011101932737	划转
177	中联环境	ZLJ5089GQXJXE5 下水	第 302 批	2016011101932737	划转

		道疏通清洗车			
178	中联环境	ZLJ5040ZZHFE5 自装卸式垃圾车	第 302 批, 第 306 批扩驾驶室	2016011101932261	划转
179	中联环境	ZLJ5073GQXJXE5 清洗车	第 302 批	2016011101932737	划转
180	中联环境	ZLJ5180TCADFE5 餐厨垃圾车	第 302 批	2015011101800476	划转
181	中联环境	ZLJ5080ZYSX1JXE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2015011101777244	划转
182	中联环境	ZLJ5070GXEEQE5 吸粪车	第 302 批	2015011101819680	划转
183	中联环境	ZLJ5180GXWDFE5 吸污车	第 302 批	2013011101638192	划转
184	中联环境	ZLJ5032ZDJHFE5 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2017011101963466	划转
185	中联环境	ZLJ5189GQXDFE5 下水道疏通清洗车	第 302 批	2013011101638192	划转
186	中联环境	ZLJ5123GQXHFE5 清洗车	第 302 批	2017011101963465	划转
187	中联环境	ZLJ5180GXEDFE5 吸粪车	第 302 批	2013011101638192	划转
188	中联环境	ZLJ5030ZXXNJE5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2017011101963466	划转
189	中联环境	ZLJ5031ZXXHFE5 车厢可卸式垃圾车	第 302 批	2017011101963466	划转
190	中联环境	ZLJ5103TSLQLE5 扫路车	第 302 批	2017011101963467	划转
191	中联环境	ZLJ5310TDYDFE5 多功能抑尘车	第 302 批, 第 305 批修正其他栏描述	2017011101963237	划转
192	中联环境	ZLJ5163GQXTE5 清洗车	第 302 批	2017011101963465	划转
193	中联环境	ZLJ5183GQXLZE5 清洗车	第 302 批	2017011101981048	划转
194	中联环境	ZLJ5182GQXLZE5 清洗车	第 302 批	2017011101981048	划转
195	中联环境	ZLJ5033TSLSCE5 扫路车	第 302 批	2017011101981619	划转
196	中联环境	ZLJ5180TXSX1DFE5 洗扫车	第 302 批	2017011101981041	划转

197	中联环境	ZLJ5250TDYZZE5D 多功能抑尘车	第 302 批	2017011101981040	划转
198	中联环境	ZLJ5184TSLEQE5 扫路车	第 302 批	2017011101981041	划转
199	中联环境	ZLJ5120ZDJHFE5 压缩式对接垃圾车	第 302 批	2017011101981054	划转
200	中联环境	ZLJ5180ZYSEQE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2017011101981054	划转
201	中联环境	ZLJ5041ZZZEQE5 自装卸式垃圾车	第 302 批	2016011101932261	划转
202	中联环境	ZLJ5100ZYSQLE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2017011101975998	划转
203	中联环境	ZLJ5184TSLDFE5 扫路车	第 302 批	2017011101981041	划转
204	中联环境	ZLJ5184TXCDFE5 吸尘车	第 302 批	2017011101981041	划转
205	中联环境	ZLJ5183GQXCAE5 清洗车	第 302 批	2017011101981048	划转
206	中联环境	ZLJ5182GQXCAE5 清洗车	第 302 批, 第 303 批 扩展罐体尺寸	2017011101981048	划转
207	中联环境	ZLJ5165TSLDFE5 扫路车	第 302 批	2017011101981041	划转
208	中联环境	ZLJ5030CTYHFE5 桶装垃圾运输车	第 302 批	2017011101996892	划转
209	中联环境	ZLJ5030XTYHFE5 密闭式桶装垃圾车	第 302 批	2017011101996892	划转
210	中联环境	ZLJ5030ZZZNJE5 自装卸式垃圾车	第 302 批	2017011101996892	划转
211	中联环境	ZLJ5180TXSX1EQE5 洗扫车	第 302 批	2017011101981041	划转
212	中联环境	ZLJ5183TSLX1EQE5 扫路车	第 302 批	2017011101996891	划转
213	中联环境	ZLJ5180ZYSCAE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2017011101996887	划转
214	中联环境	ZLJ5070XTYQLE5 密闭式桶装垃圾车	第 302 批	2017011101996886	划转
215	中联环境	ZLJ5220TWCLZE5 污水处理车	第 302 批, 第 306 批 扩驾驶室	2016011101932746	划转
216	中联环境	ZLJ5180TCXDFE5 除雪车	第 302 批	2017011101981041	划转

217	中联环境	ZLJ5185TSLDFE5 扫路车	第 302 批	2017011101996891	划转
218	中联环境	ZLJ5184TSLX1DFE5 扫路车	第 302 批	2017011101981041	划转
219	中联环境	ZLJ5183GSSEQE5 洒水车	第 302 批, 第 306 批 扩展 B20 配置	2017011101981048	划转
220	中联环境	ZLJ5180ZYSHFE5 压缩式垃圾车	第 302 批	2017011101996887	划转
221	中联环境	ZLJ5030XJEJDE5 环境监测车	第 302 批	2017011101027569	划转
222	中联环境	ZLJ5103TSLEQBEV 纯电动扫路车	第 302 批	2017011101027560	划转
223	中联环境	ZLJ5030XJEJRE5 环境监测车	第 302 批	2017011101027569	划转
224	中联环境	ZLJ5104TSLEQBEV 纯电动扫路车	第 302 批	2017011101027560	划转
225	中联环境	ZLJ5030TYHSHE5 路面养护车	第 302 批, 第 303 批 扩展驾驶室	2018011101043329	划转
226	中联环境	ZLJ5030TCXJDE5 除雪车	第 302 批	2018011101043329	划转
227	中联环境	ZLJ5030TCXJRE5 除雪车	第 302 批	2018011101043329	划转
228	中联环境	ZLJ5186TXSDFE5 洗扫车	第 302 批	2017011101981041	划转
229	中联环境	ZLJ5065ZYSJXE5 压缩式垃圾车	第 303 批 变更	2018011101043288	划转
230	中联环境	ZLJ5180ZYSLZE5 压缩式垃圾车	第 303 批 变更	2018011101043292	划转
231	中联环境	ZLJ5182ZDJLZE5 压缩式对接垃圾车	第 306 批	-	划转
232	中联环境	ZLJ5180ZXXE5 车厢可卸式垃圾车	第 306 批	-	划转
233	中联环境	ZLJ5180ZXXLZE5 车厢可卸式垃圾车	第 306 批	-	划转
234	中联环境	ZLJ5080GQXJXE5D 护栏清洗车	第 306 批	-	划转
235	中联环境	ZLJ5073ZYSJXE5 压缩式垃圾车	第 306 批	-	划转
236	中联环境	ZBH5181TDYEQBEV 纯电	第 304 批	-	申请

		动多功能抑尘车			
237	中联环境	ZBH5183TCXCAE5 除雪车	第 304 批	-	申请
238	中联环境	ZBH5180TXSCAE5 洗扫车	第 304 批	-	申请
239	中联环境	ZBH5182GQXEQBEV 纯电动清洗车	第 306 批	-	申请
240	中联环境	ZBH5180ZYSEQBEV 纯电动压缩式垃圾车	第 306 批	-	申请
241	中联环境	ZBH5030ZZSHBEV 纯电动自装卸式垃圾车	第 306 批	-	申请
242	中联环境	ZBH5180ZXSEQBEV 电动车厢可卸式垃圾车	第 306 批	-	申请
243	中联环境	ZBH5180TXSEQBEV 纯电动洗扫车	第 306 批	-	申请
244	中联环境	ZBH5073TSLEQE5 扫路车	第 306 批	-	申请
245	中联环境	ZBH5180TXSDFJ6D 洗扫车	第 306 批	-	申请
246	宁夏中联	ZBX5160ZYSDFE5 压缩式垃圾车	第 300 批	2017011101024231	申请
247	宁夏中联	ZBX5163GQXDFE5 清洗车	第 301 批	2017011101027073	申请
248	宁夏中联	ZBX5183GQXDFE5 清洗车	第 305 批	-	申请
249	宁夏中联	ZBX5181TDYDFE5 多功能抑尘车	第 305 批	-	申请
250	宁夏中联	ZBX5180ZYSDFE5 压缩式垃圾车	第 306 批	-	申请

附件四、中联环境强制产品认证

序号	生产企业	产品名称	产品系型号	证书编号	有效期
1	中联环境	纯电动扫路车	ZLJ5104TSLEQBVEV/ZLJ5103TSLEQBVEV	2017011101027560	2018/04/08-2022/12/08
2	中联环境	环境监测车	ZLJ5030XJEJRE5/ZLJ5030XJEJDE5	2017011101027569	2018/04/08-2022/12/08
3	中联环境	压缩式垃圾车	ZLJ5065ZYSJXE5	2018011101043288	2018/04/08-2023/01/26
4	中联环境	压缩式垃圾车	ZLJ5180ZYSLZE5	2018011101043292	2018/04/08-2023/01/26
5	中联环境	路面养护车、除雪车	ZLJ5030TYHSHE5/ZLJ5030TCXJDE5/ZLJ5030TCXJRE5	2018011101043329	2018/04/08-2023/01/26
6	中联环境	清洗车、下水道疏通清洗车、洒水车、绿化喷洒车、吸粪车、吸污车	ZLJ5162GQXE4/ZLJ5163GQXE4/ZLJ5160GPSE4/ZLJ5169GQXE4/ZLJ5163GQXTE4/ZLJ5163GQXHE4/ZLJ5162GQXHE4/ZLJ5165GQXDE4/ZLJ5169GQXQE4/ZLJ5120GXEDFE4/ZLJ5162GQXCAE4/ZLJ5162GQXLZE4/ZLJ5160GXEDFE4/ZLJ5160GXEEQE4/ZLJ5163GQXLZE4/ZLJ5163GQXCAE4/ZLJ5160GXWDFE5/ZLJ5180GXWDFE5/ZLJ5180GXEDFE5/ZLJ5189GQXDFE5	2013011101638192	2018/04/08-2023/04/08
7	中联环境	清洗车	ZLJ5251GQXEQE5NG	2014011101713716	2018/04/08-2019/08/06
8	中联环境	洗扫车/扫路车	ZLJ5160TXSEQE5NG/ZLJ5163TSLEQE5NG	2014011101713717	2018/04/08-2019/08/06
9	中联环境	清洗车	ZLJ5162GQXEQE5NG/ZLJ5163GQXEQE5NG	2014011101713718	2018/04/08-2019/08/06
10	中联环境	压缩式垃圾车/车厢可卸式垃圾车/自卸式垃圾车	ZLJ5169ZYSEQE5NG/ZLJ5160ZYSEQE5NG/ZLJ5160ZXXEQE5NG/ZLJ5162ZLJEQE5NG	2014011101713719	2018/04/08-2019/08/06
11	中联环境	车厢可卸式垃圾车	ZLJ5251ZXXEQE5NG	2014011101734059	2018/04/08-2019/11/07

12	中联环境	清洗车/洗扫车	ZLJ5251GQXDFE5/ZLJ5250TXSDFE5	2015011101758643	2018/04/08-2020/03/06
13	中联环境	压缩式垃圾车/车厢可卸式垃圾车	ZLJ5080ZYSBJE5/ZLJ5160ZXXDFE5/ZLJ5169ZYSDFE5/ZLJ5160ZYSDFE5	2015011101761789	2018/04/08-2020/03/24
14	中联环境	清洗车、下水道疏通清洗车、扫路车、洗扫车	ZLJ5083TSLBJE5/ZLJ5083TSLJXE5/ZLJ5080T XSJXE5/ZLJ5169GQXDFE5/ ZLJ5163TSLDFE5/ZLJ5160TXSDFE5/ZLJ5163GQXDFE5/ZLJ5162GQXDFE5	2015011101761790	2018/04/08-2020/03/24
15	中联环境	清洗车	ZLJ5113GQXDFE4/ZLJ5073GQXDFE4/ZLJ5123GQXHE4/ZLJ5073GQXE5	2015011101770885	2018/04/08-2020/05/04
16	中联环境	车厢可卸式垃圾车、压缩式垃圾车	ZLJ5251ZXXDFE5/ZLJ5251ZXXLZE5/ZLJ5251ZYSDFE5/ZLJ5251ZYSDF1E5	2015011101777233	2018/04/08-2020/05/26
17	中联环境	清洗车	ZLJ5250GQXDFE4/ZLJ5250GQXLZE4/ZLJ5251GQXLZE4/ZLJ5250GQXCAE4/ZLJ5250GQXDFE5/ ZLJ5251GQXCAE4/ZLJ5250GQXE5/ZLJ5253GQXDFE5	2015011101777235	2018/04/08-2020/05/26
18	中联环境	扫路车、多功能抑尘车	ZLJ5165TSLDFE4/ZLJ5162TDYDFE4/ZLJ5164TSLDFE5	2015011101777238	2018/04/08-2020/05/26
19	中联环境	车厢可卸式垃圾车、餐厨垃圾车、压缩式垃圾车、自装卸式垃圾车	ZLJ5070ZXXDFE4/ZLJ5072TCAJXE4/ZLJ5071ZYSJXE5/ZLJ5071ZYSDFE4/ZLJ5080ZZZJXE4/ ZLJ5072ZYSJXE5/ZLJ5081ZYSJXE5/ZLJ5080ZYSJXE5/ZLJ5080ZYSX1JXE5	2015011101777244	2018/04/08-2020/05/26
20	中联环境	压缩式垃圾车、压缩式对接垃圾车	ZLJ5169ZYSLZE4/ZLJ5120ZDJDFE5/ZLJ5162ZDJDFE5/ZLJ5120ZYSDFE5	2015011101777246	2018/04/08-2020/05/26

21	中联环境	路面养护车、扫路车	ZLJ5020TYHSCE4/ZLJ5030TSLSCE5	2015011101800469	2018/04/08-2020/08/26
22	中联环境	压缩式对接垃圾车、压缩式垃圾车、车厢可卸式垃圾车	ZLJ5250ZDJDFE5/ZLJ5251ZYSLZE4/ZLJ5251ZXXLZE4/ZLJ5250ZDJLZE4/ZLJ5251ZYSLZE5/ZLJ5251ZLJLZE4/ZLJ5250ZDJLZE5	2015011101800471	2018/04/08-2020/08/26
23	中联环境	压缩式垃圾车、压缩式对接垃圾车、餐厨垃圾车、自装卸式垃圾车	ZLJ5120ZYSHFE4/ZLJ5120ZDJHFE4/ZLJ5070TCAJXE5/ZLJ5042ZZZHF E4	2015011101800474	2018/04/08-2020/08/26
24	中联环境	压缩式对接垃圾车、车厢可卸式垃圾车、餐厨垃圾车	ZLJ5162ZDJDFE4/ZLJ5160ZXXHFE4/ZLJ5160TCADFE5/ZLJ5160ZDJLZE4/ZLJ5180TCADFE5	2015011101800476	2018/04/08-2020/08/26
25	中联环境	压缩式垃圾车	ZLJ5081ZYSDFE5NG	2015011101800483	2018/04/08-2020/08/26
26	中联环境	扫路车、吸尘车	ZLJ5164TSLDFE5NG/ZLJ5164TXCDFE5NG	2015011101800485	2018/04/08-2020/08/26
27	中联环境	吸污车、吸粪车	ZLJ5070GXWDFE4/ZLJ5070GXWHFE4/ZLJ5070GXEEQE5	2015011101819680	2018/04/08-2020/11/10
28	中联环境	车厢可卸式垃圾车	ZLJ5310ZXXZZE5	2016011101844482	2018/04/08-2021/02/28
29	中联环境	压缩式垃圾车/压缩式对接垃圾车	ZLJ5160ZYSLZE5/ZLJ5162ZDJHFE4/ZLJ5162ZDJLZE4/ZLJ5160ZDJDFE4/ZLJ5160ZYSDFE5/ZLJ5160ZDJDFE5/ZLJ5169ZYSLZE5	2016011101844561	2018/04/08-2021/02/28
30	中联环境	压缩式垃圾车	ZLJ5080ZYSDFE5NG	2016011101844569	2018/04/08-2021/02/28
31	中联环境	多功能抑尘车	ZLJ5161TDYDFE5/ZLJ5161TDYHFE5	2016011101844721	2018/04/08-2021/02/28
32	中联环境	压缩式垃圾车	ZLJ5100ZYSDFE4/ZLJ5100ZYSDFE5	2016011101844722	2018/04/08-2021/02/28
33	中联环境	清洗车	ZLJ5251GQXLZE5/ZLJ5250GQXLZE5/ZLJ5251GQXDF1E5	2016011101845518	2018/04/08-2021/02/28

34	中联环境	清洗车、吸粪车	ZLJ5123GQXDFE5/ZLJ5120GXEDFE5	2016011101845519	2018/04/08-2021/02/28
35	中联环境	清洗车	ZLJ5083GQXDFE5NG	2016011101845520	2018/04/08-2021/02/28
36	中联环境	吸尘车、洗扫车、扫路车	ZLJ5160TXSLZE5/ZLJ5162TXSDFE5/ZLJ5163TSLDF1E5/ZLJ5163TSSLZE5/ ZLJ5160TXSDF1E5/ZLJ5164TXCDFE5/ZLJ5163TSLX1LZE5/ZLJ5164TSLX1DFE5/ ZLJ5160TXSCAE5	2016011101845521	2018/04/08-2021/02/28
37	中联环境	压缩式垃圾车	ZLJ5251ZYSEQE5NG	2016011101845522	2018/04/08-2021/02/28
38	中联环境	清洗车、吸粪车	ZLJ5163GQXLZE5/ZLJ5162GQXLZE5/ZLJ5160GXEDFE5/ZLJ5163GQXDF1E5/ZLJ5162GQXCAE5	2016011101846130	2018/04/08-2021/03/03
39	中联环境	压缩式对接垃圾车、车厢可卸式垃圾车	ZLJ5120ZDJDFE4/ZLJ5162ZDJDF1E4/ZLJ5160ZXXDF1E5	2016011101846131	2018/04/08-2021/03/03
40	中联环境	扫路车	ZLJ5084TSLX1JXE5	2016011101846132	2018/04/08-2021/03/03
41	中联环境	压缩式对接垃圾车	ZLJ5162ZDJJEQE5NG	2016011101860009	2018/04/08-2021/04/21
42	中联环境	多功能抑尘车	ZLJ5161TDYEQE5NG	2016011101860012	2018/04/08-2021/04/21
43	中联环境	清洗车	ZLJ5250GQXEQE5NG	2016011101860014	2018/04/08-2021/04/21
44	中联环境	压缩式垃圾车/压缩式对接垃圾车	ZLJ5120ZYSDF1E5/ZLJ5162ZDJLZE5/ZLJ5160ZDJLZE5	2016011101866585	2018/04/08-2021/05/16
45	中联环境	压缩式垃圾车	ZLJ5073ZYSEQE5	2016011101866587	2018/04/08-2021/05/16
46	中联环境	压缩式垃圾车	ZLJ5251ZYSCAE5	2016011101866590	2018/04/08-2021/05/16
47	中联环境	墙面清洗车、扫路车	ZLJ5161TXQDFE5/ZLJ5163TSLX1DFE5	2016011101874159	2018/04/08-2021/06/13
48	中联环境	路面养护车	ZLJ5020TYHDFE5/ZLJ5030TYHNJE5	2016011101874160	2018/04/08-2021/06/13

49	中联环境	压缩式对接垃圾车、车厢可卸式垃圾车、自装卸式垃圾车	ZLJ5020ZXXDFE5/ZLJ5020ZDJDFE5/ZLJ5031ZZHFE5/ZLJ5031ZXXSCE5	2016011101874583	2018/04/08-2021/06/13
50	中联环境	餐厨垃圾车	ZLJ5080TCADFE5NG	2016011101874756	2018/04/08-2021/06/13
51	中联环境	扫路车	ZLJ5073TSLHFE5	2016011101874933	2018/04/08-2021/06/15
52	中联环境	多功能抑尘车	ZLJ5250TDYDFE5	2016011101874958	2018/04/08-2021/06/15
53	中联环境	车厢可卸式垃圾车、压缩式垃圾车	ZLJ5160ZXXLZE5/ZLJ5120ZYSLZE4/ZLJ5160ZYSHFE5	2016011101874972	2018/04/08-2021/06/15
54	中联环境	集装箱运输半挂车	ZLJ9400TJZZL	2016011101875492	2018/04/08-2021/06/15
55	中联环境	餐厨垃圾车	ZLJ5080TCABJE5/ZLJ5080TCAJXE5/ZLJ5100TCADFE5	2016011101875497	2018/04/08-2021/06/15
56	中联环境	护栏清洗车	ZLJ5080GQXDFE5NG	2016011101883252	2018/04/08-2021/07/14
57	中联环境	吸污车、护栏清洗车、清洗车	ZLJ5070GXWEQE5/ZLJ5080GXWHFE5/ZLJ5080GQXHFE5/ZLJ5070GQXQLE5/ZLJ5073GQXHF E5	2016011101860035	2018/04/08-2021/04/21
58	中联环境	车厢可卸式垃圾车、压缩式垃圾车	ZLJ5070ZXXHFE5/ZLJ5080ZYSHFE5/ZLJ5081ZYBJE5/ZLJ5082ZYSJXE5	2016011101874980	2018/04/08-2021/06/15
59	中联环境	环境监测车、压缩式对接垃圾车、桶装垃圾运输车、密闭式桶装垃圾车、除雪车	ZLJ5020XJEBJE5/ZLJ5032ZDJSE5/ZLJ5030CTYSCE5/ZLJ5030XTYSCE5/ZLJ5030TCXJXE5	2016011101883253	2018/04/08-2021/07/14
60	中联环境	除雪车	ZLJ5250TCXZZ1E5/ZLJ5250TCXZZE5/ZLJ5250TCXSXE5/ZLJ5250TCXDE4	2016011101883255	2018/04/08-2021/07/14
61	中联环境	除雪车	ZLJ5160TCXDFE5/ZLJ5163TCXCAE5	2016011101883256	2018/04/08-2021/07/14

62	中联环境	吸污车	ZLJ5160GXWHFE5	2016011101883257	2018/04/08-20 21/07/14
63	中联环境	扫路车、洗扫车	ZLJ5083TSLBJ1E5/ZLJ5074TSLX1QLE5/ZLJ5073TSLQLE5/ZLJ5070TXSQLE5/ZLJ5073TSLQL1E5	2016011101883745	2018/04/08-20 21/07/14
64	中联环境	扫路车、洗扫车	ZLJ5083TSLEQE5NG/ZLJ5080TXSEQE5NG	2016011101883747	2018/04/08-20 21/07/14
65	中联环境	压缩式垃圾车、自装卸式垃圾车、桶装垃圾运输车、车厢可卸式垃圾车	ZLJ5070ZYSQLE5/ZLJ5071ZYSQLE5/ZLJ5072ZYSQLE5/ZLJ5070ZZZHF5E5/ZLJ5070CTYQLE5/ZLJ5070ZXXQLE5/ZLJ5070ZYSEQE5/ZLJ5070ZXEQE5	2016011101883767	2018/04/08-20 21/07/14
66	中联环境	餐厨垃圾车	ZLJ5070TCAQLE5	2016011101883888	2018/04/08-20 21/07/14
67	中联环境	压缩式对接垃圾车/餐厨垃圾车	ZLJ5160ZDJEQE5NG/ZLJ5160TCAEQE5NG	2016011101883889	2018/04/08-20 21/07/14
68	中联环境	压缩式对接垃圾车	ZLJ5311ZDJLZE5	2016011101884016	2018/04/08-20 21/07/15
69	中联环境	压缩式对接垃圾车	ZLJ5250ZDJEQE5NG	2016011101884017	2018/04/08-20 21/07/15
70	中联环境	多功能抑尘车	ZLJ5250TDYEQE5NG	2016011101896949	2018/04/08-20 21/08/25
71	中联环境	扫路车、洗扫车、吸尘车	ZLJ5080TXSBJ1E5/ZLJ5100TXSHFE5/ZLJ5070TXSEQE5/ZLJ5073TSLJXE5/ZLJ5084TXCX1JXE5	2016011101896956	2018/04/08-20 21/08/25
72	中联环境	清洗车	ZLJ5182GQXDFE5/ZLJ5183GQXDFE5	2016011101932202	2018/04/08-20 21/12/29
73	中联环境	自装卸式垃圾车、车厢可卸式垃圾车	ZLJ5040ZZZHFE5/ZLJ5041ZZZHFE5/ZLJ5040ZXXHFE5/ZLJ5041ZZZEQE5	2016011101932261	2018/04/08-20 21/12/29
74	中联环境	餐厨垃圾车	ZLJ5100TCAQLE5	2016011101932736	2018/04/08-20 21/12/30
75	中联环境	下水道疏通清洗车、清洗车	ZLJ5089GQXJXE5/ZLJ5073GQXJXE5/ZLJ5109GQXQLE5	2016011101932737	2018/04/08-20 21/12/30

76	中联环境	纯电动自装卸式垃圾车、纯电动桶装垃圾运输车（新能源汽车）	ZLJ5031ZZZNJBEV/ZLJ5030CTYNJBEV	2016011101932738	2018/04/08-2021/12/30
77	中联环境	洗扫车	ZLJ5100TXSQLE5	2016011101932739	2018/04/08-2021/12/30
78	中联环境	污水处理车	ZLJ5230TWCZZE5/ZLJ5220TWCLZE5	2016011101932746	2018/04/08-2021/12/30
79	中联环境	扫路车	ZLJ5163TSLX1EQE5NG/ZLJ5184TSLX1EQE5NG	2016011101932751	2018/04/08-2021/12/30
80	中联环境	自卸式垃圾车	ZLJ5251ZLJLZE5	2016011101932753	2018/04/08-2021/12/30
81	中联环境	扫路车、洗扫车、多功能抑尘车	ZLJ5183TSLX1DFE5/ZLJ5180TXSDFE5/ZLJ5182TXSDFE5/ZLJ5181TDYDFE5	2016011101932757	2018/04/08-2021/12/30
82	中联环境	车厢可卸式垃圾车、压缩式对接垃圾车、压缩式垃圾车	ZLJ5180ZXXDFE5/ZLJ5180ZDJDFE5/ZLJ5180ZYSDFE5/ZLJ5189ZYSDFE5/ZLJ5182ZDJDFE5	2016011101932758	2018/04/08-2021/12/30
83	中联环境	多功能抑尘车	ZLJ5310TDYDFE5	2017011101963237	2018/04/08-2022/05/09
84	中联环境	清洗车	ZLJ5123GQXHFE5/ZLJ5163GQXTE5	2017011101963465	2018/04/08-2022/05/09
85	中联环境	压缩式对接垃圾车、车厢可卸式垃圾车	ZLJ5032ZDJHFE5/ZLJ5030ZXXNJE5/ZLJ5031ZXXHFE5	2017011101963466	2018/04/08-2022/05/09
86	中联环境	扫路车	ZLJ5103TSLQLE5	2017011101963467	2018/04/08-2022/05/09
87	中联环境	压缩式垃圾车	ZLJ5100ZYSQLE5	2017011101975998	2018/04/08-2022/06/28
88	中联环境	多功能抑尘车	ZLJ5250TDYZZE5D	2017011101981040	2018/04/08-2022/07/04

89	中联环境	扫路车、洗扫车、除雪车、吸尘车	ZLJ5180TXSX1DFE5/ZLJ5184TSLEQE5/ZLJ5180TCXDFE5/ZLJ5184TSLDFE5/ZLJ5184TSLX1DFE5/ZLJ5184TXCDFE5/ZLJ5165TSLDFE5/ZLJ5180TXSX1EQE5/ZLJ5186TXSDFE5	2017011101981041	2018/04/08-2022/07/04
90	中联环境	清洗车	ZLJ5183GQXLZE5/ZLJ5182GQXLZE5/ZLJ5183GQXCAE5/ZLJ5182GQXCAE5/ZLJ5183GSSEQE5	2017011101981048	2018/04/08-2022/07/04
91	中联环境	压缩式垃圾车、压缩式对接垃圾车	ZLJ5180ZYSEQE5/ZLJ5120ZDJHFE5	2017011101981054	2018/04/08-2022/07/04
92	中联环境	扫路车	ZLJ5033TSLSCE5	2017011101981619	2018/04/08-2022/07/11
93	中联环境	密闭式桶装垃圾车	ZLJ5070XTYQLE5	2017011101996886	2018/04/08-2022/08/23
94	中联环境	压缩式垃圾车	ZLJ5180ZYSCAE5/ZLJ5180ZYSHFE5	2017011101996887	2018/04/08-2022/08/23
95	中联环境	纯电动扫路车(新能源汽车)	ZLJ5033TSLNJBVEV	2017011101996888	2018/04/08-2022/08/23
96	中联环境	扫路车	ZLJ5183TSLX1EQE5/ZLJ5185TSLDFE5	2017011101996891	2018/04/08-2022/08/23
97	中联环境	桶装垃圾运输车、密闭式桶装垃圾车、自装卸式垃圾车	ZLJ5030CTYHFE5/ZLJ5030XTYHFE5/ZLJ5030ZZNJE5	2017011101996892	2018/04/08-2022/08/23
98	宁夏中联	压缩式垃圾车	ZBX5160ZYSDFE5	2017011101024231	2017/11/24-2022/11/24
99	宁夏中联	清洗车	ZBX5163GQXDFE5	2017011101027073	2017/12/05-2022/12/05