

证券代码：000157

证券简称：中联重科

公告编号：2017-006

中联重科股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以总股本 7,664,132,250 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中联重科	中联重科
股票代码	000157	01157
股票上市证券交易所	深圳证券交易所	香港联合交易所有限公司
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	申柯	郭慆
办公地址	湖南省长沙市银盆南路 361 号	湖南省长沙市银盆南路 361 号
传真	0731-85651157	0731-85651157
电话	0731-85650157	0731-85650157
电子信箱	157@zoomlion.com	157@zoomlion.com

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事工程机械、环境产业、农业机械装备研发、制造、销售、服务及环境治理投资及运营业务。工程机械包括混凝土机械、起重机械、土方施工机械、基础施工机械、筑养路设备和叉车等，主要为基础设施及房地产建设服务；环境产业包括环卫机械、固废分拣和处理、生活垃圾处理，并涉及城镇环境治理综合投资、运营项目，主要为环境治理提供设备和运营服务；农业机械包括耕作机械、收获机械、烘干机械、农业机具等，主要为农业生产提供育种、整地、播种、田间管理、收割、烘干储存等生产全过程服务。

工程机械行业属于高技术壁垒与资金密集型行业，生产制造呈现多品种、小批量、零部件多、制造工艺复杂等特点，行业进入门槛较高，行业景气度与宏观经济及固定资产投资、基础设施投资、房地产投资密切相关，当前行业已进入相对成熟的发展阶段。随着国家持续推进“三去一降一补”与“供给侧结构性改革”，行业整合兼并加速，主要产品市场需求向龙头企业集中趋势明显，经过深化调整后将实现更高质量的发展。

环卫机械行业随着各级政府加强环保监督、落实环保责任，对环保投入持续加大，道路清洗、扫洒、高空抑尘等市政环卫设备需求持续扩张，环卫机械市场保持平稳增长；环境产业受到国家政策持续扶植，产业发展前景广阔，同时国际国内的资本、资源和人才等向环境产业聚集，行业大规模、大范围并购整合加速。

农业机械行业产品需求与使用的地域性与季节性特征明显，行业增速主要受农作物种植面积、农机购置补贴政策、粮食价格等因素影响，当前市场竞争日趋激烈，国际上大的农机跨国公司迪尔、凯斯纽荷兰、爱科、克拉斯以及日本的久保田和洋马等都已进入中国市场，随着农作物种植的全程机械化和全面机械化，及国家对“高端装备”、“智慧农业”的相关产业政策扶持导向，农业机械行业基本面持续向好。

（一）销售模式和主要流程

目前公司已存在的销售模式有一般信用销售、融资租赁和按揭，具体如下：

1、一般信用销售业务

客户根据与公司签订的合同，预先支付产品的首付款，可选择在 1-6 个月的信用期内及在 6-48 个月信用期内两种模式分期支付余款。

主要操作流程为商务谈判-信用评审-签订合同-客户支付首付款-交付设备-客户支付余款。

2、融资租赁业务

客户可选择公司自有平台融资租赁、第三方租赁两种方式进行融资租赁业务：

客户与公司自有融资租赁平台（中联重科融资租赁（北京）有限公司/中联重科融资租赁（中国）有限公司）或第三方融资租赁机构签订融资租赁合同，按照合同约定分期支付租金（融资期限集中为 3-4 年）。其中第三方融资租赁机构委托中联重科自有融资租赁业务平台向客户代收租金。

结清前，融资租赁平台保留所有权及抵押权，并留存设备权证；结清后，租赁物所有权移交客户，同时客户获得设备权证。

主要操作流程为商务谈判-信用评审-签订合同-客户支付首付款（含首期租金及保证金）-交付租赁设备-融资租赁平台放款-客户按期支付租金。

3、银行按揭业务

客户与公司签订买卖合同，支付首付款后，以余款与银行签订按揭贷款合同，银行发放贷款至中联重科账户，客户根据贷款合同向银行定期偿还款项（贷款期限一般为 2-5 年）。

按揭方式操作的设备所有权归客户所有，银行贷款发放后，放款银行获得设备的债权及抵押权，并留存设备权证原件。公司按照通常为 1 至 5 年的担保期为客户向银行的借款提供担保，担保包括因客户违约代偿的剩余本金和拖欠的银行利息（代偿后，公司享有向客户追偿的权利）。客户须同时结清银行贷款及对公司的代偿欠款方可办理结清，并获得设备权证。

主要操作流程为商务谈判-信用评审-与公司签订买卖合同-客户支付首付款-与银行签订按揭贷款合同-交付租赁设备-按揭合作银行向公司放款-客户按期还款。

（二）审议程序和信息披露管理情况

公司信用销售相关的业务已经公司第五届董事会第三次会议审议，包括《关于授权中联重科融资租赁

《(中国)有限公司开展融资租赁业务的议案》、《关于授权中联重科融资租赁(北京)有限公司开展融资租赁业务的议案》、《关于授权中联重科商业保理(中国)有限公司开展商业保理业务的议案》、《关于授权中联重机股份有限公司开展保兑仓业务的议案》;相关业务需申请授信及担保的,经第五届董事会第三次会议审议,包括《关于向有关金融机构申请信用(授信)业务的议案》、《关于对控股公司提供担保的议案》。上述议案亦经公司2015年年度股东大会审议。有关事项已在巨潮资讯网进行披露。

(三) 2016年销售收入确认及风险损失情况

公司商品销售模式分为一般信用销售、按揭销售和融资租赁销售等。报告期内工程机械板块通过按揭和融资租赁模式的销售金额分别为8.71亿元、9.16亿元,占工程机械板块收入比例分别为8.3%、8.7%。

公司基于与客户签订的合同相应条款确认收入,以具有商业实质及主要风险报酬转移作为收入确认判断标准,即在同时满足下列条件时予以确认收入:1)将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;2)不再保留通常与所有权相联系的继续管理权,也不再对已售出的商品实施有效控制;3)收入的金额能够可靠地计量;4)相关的经济利益很可能流入;5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。具体原则为:公司将货物发出,购货方签收无误后,收入金额能够可靠地计量,并已收讫货款或预计可收回货款,成本能够可靠计量。其中分期销售实质上具有融资性质的,在销售成立时一次性确认收入,销售商品收入金额按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额,在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销,计入当期损益。

相关合同中存在的回购、垫付保证金(或月供、租金)、承担追偿责任等导致公司现金流出或承担其他风险条款的,公司列在应收账款,并按公司坏账政策计提坏账准备。截至2016年12月31日,本公司承担有按揭担保责任的客户借款余额为人民币37.40亿元,本期支付由于客户违约所造成的按揭担保赔款人民币2.4亿元;本公司对第三方融资公司担保的最大敞口为人民币9.54亿元,本期未发生因客户违约而令本公司支付第三方融资担保款的事项。

(四) 下一报告期风险损失情况的预估、应对措施及风险提示

1、下一报告期风险损失情况的预估

当前,工程机械行业逐渐转暖,各类工程机械机器的开工率逐步回升,之前存在的回款逾期的情况有所好转,整体风险在可控范围之内。

2、对回款逾期风险的应对措施

增量业务方面,公司针对客户强化评估和准入机制,进一步提升首付比例,并结合市场情况,针对不同的产品和客户推出差异化政策,提升产品的竞争力和销售的灵活性;存量业务方面,通过实施分级分类管理和风控管理,监控、考核、管理到单、人、设备,进一步提高资产管理水平和回款率。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位:人民币元

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入	20,022,516,698.58	20,753,346,644.02	-3.52%	25,851,195,135.57
归属于上市公司股东的净利润	-933,697,485.65	83,467,424.87	-1,218.64%	594,068,242.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,677,731,345.02	-449,019,403.74	-273.64%	318,289,572.95
经营活动产生的现金流量净额	2,168,560,151.68	-3,334,495,101.94		-7,690,132,991.82

基本每股收益 (元/股)	-0.12	0.01	-1,300.00%	0.08
稀释每股收益 (元/股)	-0.12	0.01	-1,300.00%	0.08
加权平均净资产收益率	-2.44%	0.21%	-2.65%	1.43%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产	89,141,023,453.16	93,723,020,007.67	-4.89%	93,757,955,793.25
归属于上市公司股东的净资产	36,813,562,701.24	39,936,600,440.37	-7.82%	40,830,793,317.80

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,023,695,826.80	5,980,097,301.22	5,099,044,043.52	5,919,679,527.04
归属于上市公司股东的净利润	-660,323,718.98	-176,198,479.03	34,237,829.89	-131,413,117.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-691,842,917.73	-162,953,742.95	-19,522,350.98	-803,412,333.36
经营活动产生的现金流量净额	-1,229,944,612.07	928,071,530.59	657,542,330.83	1,812,890,902.33

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股 股东总数	395,238	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	385,222	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数 (如有)	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数 (如有)	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持股 数量	报告期内增 减变动情况	持有有 限售条 件的股 份数量	持有无限售条 件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份 状态	数量
香港中央结算 (代理人) 有 限公司 (HKSCC NOMINEES LIMITED)	境外法人	18.08%	1,385,590,483	-99600	0	1,385,590,483		
湖南省人民政府国有资产监 督管理委员会	国有法人	16.35%	1,253,314,876	0	0	1,253,314,876		
长沙合盛科技投资有限公司	境内非国有	5.04%	386,517,443	0	0	386,517,443	质押	352,000,000

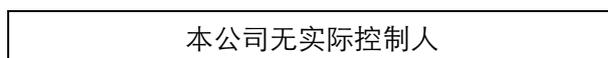
	法人							
中国证券金融股份有限公司	国有法人	3.01%	230,408,951	0	0	230,408,951		
佳卓集团有限公司(GOOD EXCEL GROUP LIMITED)	境外法人	2.20%	168,635,680	0	0	168,635,680		
智真国际有限公司	境外法人	2.20%	168,635,602	0	0	168,635,602		
长沙一方科技投资有限公司	境内非国有法人	2.05%	156,864,942	0	0	156,864,942		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.51%	115,849,400	0	0	115,849,400		
弘毅投资产业一期基金(天津)(有限合伙)	境内非国有法人	0.84%	64,600,000	0	0	64,600,000		
兴业银行股份有限公司-兴全新视野灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	境内非国有法人	0.64%	48,817,126	48,817,126	0	48,817,126		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	截止 2016 年 12 月 31 日,长沙合盛科技投资有限公司、长沙一方科技投资有限公司、佳卓集团有限公司为一致行动人。							
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无							

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

工程机械业

2016 年，世界经济和贸易增速 7 年来最低，国内经济运行缓中趋稳、稳中向好。公司所处的行业板块中，工程机械行业经历近几年的换档、阵痛、消化三期叠加的低位运行后，下半年随着国家及区域重大项目的开工、“一带一路”项目启动，行业呈现筑底回暖态势；环卫机械行业随着政府对环保力度的加大，市场持续平稳增长，环境产业在国家政策持续加码扶植下，产业链终端的标准、技术与运营基本成熟，产业迎来更广阔的发展空间；农业机械行业受农机补贴下调、粮食价格下跌、国二库存消化等影响，行业规模增速趋缓，但基本面持续向好。

报告期内，公司实现营业收入 200.23 亿元人民币，归属于母公司所有者的净利润 -9.34 亿元人民币。公司 2016 年经营亏损主要由于工程机械板块积极稳妥化解存量风险、严控新增风险、员工离职补偿增加、转型升级的战略投入等因素影响，但公司经营性现金流同比明显改善，敞口风险有效控制，混凝土机械、起重机械市场占有率继续保持行业领先地位，农业机械与环境产业板块盈利能力持续提升，公司整体发展新动能与发展活力不断增强。

报告期内，公司在供给侧结构性改革的转型阵痛中全力推进管理变革、产品升级、商业模式创新，企业经营逐步找到新的平衡，实现新的发展格局。

公司经营情况回顾

1、深化转型升级，实现新的发展格局

报告期内，公司产业转型进一步深化，四大板块取得新突破，培育经营业绩增长新动力。

(1) 工程机械板块率先破局，把指挥部建立在前线，以区域市场牵引全局，实现管理和决策向市场前移，同时以“模块化平台+智能化产品”为核心，打造运营经济高效、作业安全可靠、管理智能便捷、使用绿色环保的新一代 4.0 产品。

(2) 环境产业板块融合国际高端技术，全环境治理新模式渐次落地，县域环境治理、餐厨垃圾处理、渗滤液处理、乡镇污水处理、中大型站等环境治理类项目取得实质性突破，打造供给侧绿色增长点。

(3) 农业机械板块秉承全球创新基因，实现大马力拖拉机等智能技术产品高端跨越，系统推进新商业模式探索和市场服务创新，智慧农业新版图不断拓宽。

(4) 中联资本、财务公司、产业基金、财产保险等相继发力，产融结合加速落地。

2、全力开展智能互联与客户侧业务变革，重构商业模式

报告期内，公司以智能化、物联、互联为牵引，全力推进各产业板块的商业模式创新。

(1) 工程机械：以自诊断、自调整、自适应的智能化产品为载体，让设备能感知、有大脑、会思考，实现制造商、客户、产品的互联互通，为客户提供“实时、在线、主动”服务，改变传统的研发、销售、服务、管理方式，“产品在网上、数据在云上、市场在掌上”的新业态将触手可及。

启动“客户端对端”管理平台建设，推进营销过程、产品交付、配件供应、售后服务、贷后管理等面向客户的业务一体化管理，从广撒网式的传统营销转变为聚焦高价值客户的端对端精准营销。

初步构建大数据平台及应用，对客户和设备进行精准管理、远程诊断、预测式维护，实现“主动出击”的精准服务。

(2) 环境产业：试点区域物联网智能环卫运营应用，推动“装备+运营管理”模式转型；在城乡生活垃圾、餐厨垃圾、污水处理和土壤修复领域持续发力，构建以全环境治理为核心的智慧环境大系统。

(3) 农业机械：深化“互联网+农机”精益服务平台建设，移动派工服务及时高效；基于大数据、物联网、专家库与新农机结合的“3+1”农业生产全程机械化项目及“智能农业”示范项目进入基础实施阶

段。

3、自主创新成果丰硕，科技创新引领行业发展

2016 年，公司实现发明专利授权 448 件，持续保持行业第一；获“中国专利优秀奖”两项；ISO/TC96 年会上获得《起重机 限制器和指示器 第 3 部分：塔式起重机》主导修订权，ISO/TC195 年会上，公司起草的《混凝土搅拌站及砂浆搅拌站的术语及商业规格》获得 DIS 投票通过，国际标准话语权取得新突破。

报告期内，公司围绕“模块化+智能化+物联网”，全力打造 4.0 产品，全年研发 4.0 样机超过 50 款，成功下线 16 款，并逐步推向市场，实现技术、质量、成本、服务大幅提升，得到市场、行业和政府的一致认可。

工程机械：ZCC3200NP 履带起重机成功吊装全球首座第四代核电站反应堆压力容器，QAY2000 全地面起重机在宁夏风电场成功首吊，TC6517 锤头塔机精准起吊助力“世界天眼”项目顺利竣工；公司承担的“十二五”国家科技支撑课题“地下连续墙与复杂地层桩基础施工关键装备研发与产业化”“52000 千牛米建筑起重机械技术研发与产业化”及牵头承担的国家 863 课题项目“工程机械共性部件再制造关键技术及示范”成功通过验收；牵头制订的国家标准《建筑施工机械与设备混凝土泵送用布料杆计算原则与稳定性》(GB/T32542-2016) 获批，YT60 云梯消防车获第六届中国消防协会科学技术创新一等奖，混凝土机械制砂设备《细粒矿物高精度气力与筛分分选技术及应用》项目获 2016 年度中国机械工业科学技术二等奖，成功举办国际标准化组织起重机技术委员会 (ISO/TC96) 第 25 届年会。

环境产业：《环保高效干式环卫清扫装备关键技术及产业化》项目荣获 2016 年度中国工程机械科学技术一等奖，“垃圾分选系统和方法”“高铬铸铁、由其制成的薄壁管件及该薄壁管件的制备方法”两项发明专利获“中国专利优秀奖”，无尘干扫车、小型扫路车、喷雾风炮、抑尘车等一批新产品填补国内自主研发空白，占领行业制高点。

农业机械：公司牵头承担的“水田拖拉机行走驱动技术与整机开发”国家重点研发计划、参与承担的“玉米联合收获技术与智能装备研发”、“甘蔗和甜菜多功能收获技术与装备研发”两项国家重点研发计划等三个“智能农机装备”专项被科技部列为“十三五”国家重点研发计划；大马力拖拉机实现高端突破，填补国内自主研发空白；甘蔗收获机、青贮机、生物制料等弥补行业短板。

4、着力拓展海外市场，全球化市场开拓稳中有进

紧跟国家“一带一路”战略，加快在沿线国家的布局，进一步深化产能合作，让工程机械、农业机械、环卫机械组团走出去；聚焦重点国家市场，系统推进全球零部件体系、渠道体系建设，提升海外市场响应能力和市场竞争力。

报告期内，公司与白俄罗斯 MAZ 集团合资生产的 ZOOMLION-MAZ 品牌汽车起重机和环卫设备顺利下线，并与白俄罗斯工业部签署长期合作协议；首款高端塔机成功导入北美市场；首个海外全系列产品维修中心在缅甸成立；在印尼、泰国、印度、迪拜、俄罗斯等地建立 9 大中心库，为客户提供更高效、便捷的服务，加速公司“走出去”和“走进来”的国际化进程。

5、深入推进精准风险管理，发展后劲日益增强

报告期内，公司扎实纵深推进化解存量风险，严格控制新增风险，强化审计内控监督，精准风险管理能力明显增强。

(1) 妥善化解存量业务风险。全面开展应收账款对账和二手设备清理，对账务、设备、客户进行全面盘点、全面核查，一批破坏市场秩序、损害公司利益的案件取得重大突破，敞口总量有较大幅度下降，风险得到有效遏制；通过战略合作、出口、边贸、线上线下协同等多种形式逐步打开二手设备批量盘活通道，并取得实效；分类管理、精准施策多种方式盘活长期沉淀的呆滞资产。

(2) 严控新增业务风险。通过做实客户资信调查、守住首付比例红线、把控合同质量、应收账款全程监控等措施，主动放弃低质订单，新增业务风险可控。

(3) 强化审计内控监督。一是加强过程监控，实现内控体系真正发挥提高效率、防控风险、保障合规的积极作用；二是进一步做实内控，发挥诊断、咨询增值效益，实现管理提升。

6、多措并举管理提效能，夯实发展的坚实基础

报告期内，公司有效实施降本增效，加大激励机制创新，持续队伍优化与素质提升，品牌影响力持续提升。

(1) 预算管理牵引降本增效。全面预算评审“下剥三层”，紧开支、控成本，运行费用、人力成本与

经营业绩全面挂钩，刚性管控和正向激励相结合，事前预警和动态监控相结合，有效降低经营成本。

(2) 研发激励机制大创新。打破原有研发分配机制，科研技术人员拥有产品“虚拟股份”收入与产品销售挂钩，让技术创新和产品创新实现与市场共生、与产品共存、与社会共享。

(3) 持续队伍优化与素质提升。推进技术职务评聘和骨干员工复评，有效稳定核心队伍；推行刚性淘汰，传递压力，释放活动。

(4) 公司品牌影响力持续提升。

公司在报告期内荣获的主要荣誉如下：

- 连续 13 年荣登中国 500 强最具价值品牌榜，名列第 73 位，品牌价值达 406.34 亿元，同比提升 21%。
- 蝉联“全球挑战者”百强榜单，成为行业内唯一上榜企业。
- 名列 2016 中国企业 500 强第 255 位，中国制造业企业第 124 位。
- 名列 2016 “亚洲品牌 500 强”第 133 位，转型与国际化成果获肯定。
- 入选“2016 中国大陆创新企业百强”，多元创新成果受瞩目。
- 荣获全国机械工业质量信得过班组国优奖。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
混凝土机械	4,812,810,652.27	3,900,525,272.92	18.96%	-12.12%	-9.86%	-2.03%
起重机械	3,540,444,472.04	2,582,678,616.75	27.05%	-22.59%	-18.04%	-4.05%
其他机械和产品	2,202,461,051.42	1,798,536,021.15	18.34%	-4.83%	0.76%	-4.53%
环境产业	5,606,714,113.36	4,117,319,074.76	26.56%	23.91%	32.48%	-4.75%
农业机械	3,451,513,136.94	2,845,331,538.13	17.56%	4.75%	2.55%	1.77%
金融服务	408,573,272.55	296,358.28	99.93%	-28.22%	26.13%	-0.03%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

公司2016年经营亏损主要由于工程机械板块积极稳妥化解存量风险、严控新增风险、员工离职补偿增加、转型升级的战略投入等因素影响。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被合并方名称	股权取得成本	股权取得比例 (%)	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
Ladurner Ambiente S.p.a	369,022,660.05	57	2016年4月29日	实际取得控制	325,473,202.65	-2,504,524.81
湖南宁乡仁和垃圾综合处理有限公司	85,653,405.30	100	2016年6月20日	实际取得控制	5,062,945.46	328,977.47

1) 2016年4月29日，长沙中联重科环境产业有限公司完成对Ladurner Ambiente S.p.a并购项目的股权交割。自此，Ladurner Ambiente S.p.a成为长沙中联重科环境产业有限公司的非全资子公司。

2) 2016年6月20日，长沙中联重科环境产业有限公司完成对湖南宁乡仁和垃圾综合处理有限公司并购项目的股权交割。自此，湖南宁乡仁和垃圾综合处理有限公司成为长沙中联重科环境产业有限公司的全资子公司。

(2) 合并成本及商誉

项 目	Ladurner Ambiente S.p.a	湖南宁乡仁和垃圾综合处理有限公司
合并成本	369,022,660.05	85,653,405.30
其中：现金	369,022,660.05	85,653,405.30
尚未支付现金		
小 计	369,022,660.05	85,653,405.30
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	325,037,448.23	85,653,405.30
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	43,985,211.82	

项 目	Ladurner Ambiente S.p.a	湖南宁乡仁和垃圾综合处理有限公司
合并成本	369,022,660.05	85,653,405.30
其中：现金	369,022,660.05	85,653,405.30
尚未支付现金		

小 计	369,022,660.05	85,653,405.30
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	325,037,448.23	85,653,405.30
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	43,985,211.82	

(3) 被购买方于购买日可辨认资产和负债

项 目	Ladurner Ambiente S.p.a		湖南宁乡仁和垃圾综合处理有限公司	
	购买日	购买日	购买日	购买日
	公允价值	账面价值	公允价值	账面价值
货币资金	385,165,523.30	385,165,523.30	19,184.86	19,184.86
应收账款	347,012,222.66	347,012,222.66	4,333,678.81	4,333,678.81
存货	201,942,562.20	201,942,562.20		
长期应收款	4,465,091.20	4,465,091.20	22,615,166.59	22,615,166.59
固定资产	167,697,956.50	130,934,393.10	39,952.43	39,952.43
无形资产	175,168,171.58	56,408,495.90	75,938,841.01	21,311,422.28
递延所得税资产	26,886,017.90	26,886,017.90		
其他资产	153,744,546.50	223,540,972.10	696,474.32	696,474.32
减：借款	525,646,986.40	525,646,986.40		
应付款项	251,888,426.10	251,888,426.10	4,333,038.04	4,333,038.04
递延所得税负债	86,052,170.79	33,803,971.70	13,656,854.68	
其他负债	26,138,328.10	24,763,630.80		
净资产	572,356,180.45	540,252,263.36	85,653,405.30	44,682,841.25
减：少数股东权益	2,115,043.20	2,115,043.20		
取得的净资产	570,241,137.25	538,137,220.16	85,653,405.30	44,682,841.25

中联重科股份有限公司
董 事 会
 二〇一七年三月三十一日