

证券代码: 300425

证券简称: 环能科技

公告编号: 2017-033

环能科技股份有限公司 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

声明

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

众华会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以截至 2017 年 3 月 31 日公司总股本 185,605,889 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.27 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 20 股。

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	环能科技	股票代码	300425
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	唐益军	贾静	
办公地址	成都市武侯区武兴一路 3 号	成都市武侯区武兴一路 3 号	
传真	02885001655	02885001655	
电话	02885001659	02885001659	
电子信箱	tyj@scimee.com	jjaj@scimee.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 主要业务

1、以磁分离水体净化技术为依托从事水体净化业务

公司以磁分离水体净化技术为依托,同时结合生化处理技术、生物-生态水体修复技术、膜技术等污水处理领域其他适用技术,为客户提供污水处理成套设备、运营服务、工程总包服务及整体解决方案。磁分离水体净化技术主要通过永磁材料的强磁力实现对水体中污染物的吸附分离、打捞净化,具有处理效率高、吨水处理成本低的显著优势,非常适用于冶金油环水处理、煤矿矿井水处理、河流湖泊景观水环境治理等需要进行大量水体净化处理的领域。

公司成立以来长期专注于磁分离水体净化技术的研发及应用，是国内最早从事磁分离水体净化技术研发的企业之一，通过多年来不断的研发创新、实验及工程应用，本公司已围绕磁分离水体净化技术原理及其设备制造工艺技术形成了一套完整的自主知识产权体系。其中，公司成功研发的超磁分离水体净化技术可高效处理含非导磁性污染物的水体，大幅拓展了磁分离水体净化技术的应用范围。

2、离心机产品的研发、生产和销售

2015年，公司成功并购江苏华大，业务领域进一步拓展。江苏华大主营业务为离心机产品的研发、生产和销售。产品应用范围涵盖了制药、化工、采矿、食品、制盐等多种领域，是国内离心机制造企业中应用行业覆盖面广、产品种类较为齐全的企业之一。其生产的离心机主要为定制产品，从客户对分离的工艺和要求出发，致力于设计完整、有效的过滤与分离技术整体解决方案，从技术支持、售前咨询、产品选型、生产制造、安装指导、系统调试、软件升级、修理维护及工艺优化等各个环节为客户提供一站式解决方案。

3、市政污水处理投资运营和污水处理工程总包服务

2016年，公司收购四通环境65%股权，四通环境主要从事市政污水处理投资运营和污水处理工程总包服务，四通环境具备较为全面的经营资质、丰富的项目经验和良好的品牌业绩，可以满足开展污水处理产业链主要环节业务的需求，为客户提供一揽子污水处理解决方案。

(二) 主要经营模式

1、设备生产、销售

设备生产、销售是指公司生产、销售磁分离水体净化设备和离心机设备以及相关备品备件。

2、合同环境服务模式

合同环境服务模式是指公司与业主签订相应的合同环境服务合同，依据合同约定，由公司为业主方提供水处理服务并根据处理水量收取相应服务费用。

3、BOT业务模式

BOT业务模式是指公司与政府授权方签订《特许经营协议》，按照协议要求负责水处理项目的融资、建设及运营维护，特许经营期结束后，将项目无偿地移交给政府。

4、托管运营业务模式

托管运营业务模式一般是公司与政府授权方签订《托管运营协议》，接受政府授权方委托，在一定运营期限内，为已建成的污水处理厂提供运营管理服务。

5、PPP业务模式

PPP业务模式一般是公司与政府控制的投资实体共同投资组建项目公司，政府授权方与该项目公司签定特许经营合同，由项目公司负责污水处理项目的筹资、建设及经营。

6、EPC 业务模式

EPC 业务模式一般是公司与业主签订相应的总承包合同，明确承包范围、工期、合同价款及付款方式、质量标准、质保期等主要条款。根据合同约定的质量标准选择合格分包商及设备供货商并组织自产设备生产供货，工程施工及设备安装调试过程中由公司负责质量管理、工期管理及安全管理。

(三) 资质与技术优势

公司及下属子公司具有工程设计资质证书（环境工程专项甲级、市政行业专项乙级等）、市政公用工程施工总承包贰级资质、环保工程专业承包壹级资质、建筑机电设备安装工程专业承包贰级资质、建筑工程施工总承包叁级资质、水利水电工程施工总承包叁级资质、四川省污染防治工程等级确认废水、废气甲级证书、中国设备维修企业通用类（I类）一级资质、污染治理设施运行服务能力评价证书（工业废水、生活污水、有机废物处理乙级）等涵盖环保项目工程设计、建设、运营管理、设备安装及服务的相关资质。

公司始终重视新技术及新工艺的研发和产业化工作，拥有自己的研发中心，并与相关科研院所保持良好的技术沟通与协作机制，主持或参与多个行业标准的编制，承担多项国家级火炬计划项目、重点新产品项目、科技型中小企业创新基金项目，坚持持续性地技术开发和研发投入，以满足快速发展的市场拓展需求。

(四) 行业发展趋势和公司行业地位

党的十八大以来，相继出台了《环境保护法》、《国务院办公厅关于推行环境污染第三方治理的意见》、《中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见》、《水污染防治行动计划》、《城市黑臭水体整治工作指南》等一系列环保相关法律、政策，我国水处理行业将迎来重大历史发展机遇。公司以磁分离技术为依托，巩固工业废水治理领域市场，不断拓展水环境治理领域的投资、建设、运营业务，公司的业务和区域领域进一步拓展。

(五) 业务拓展

公司在稳住冶金和煤炭市场的同时加强水环境治理领域，积极开拓黑臭水体治理市场。通过整合调整，设立区域和行业分子公司，形成了包括冶金事业领域、煤炭事业领域、京津冀区域、川渝区域、长三角区域、珠三角区域的全国性市场布局；成立营销运营管理中心，开展知识沉淀、管理支撑、数据统计分析、组织建设和后勤支持工作。

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	488,013,687.90	329,557,343.65	48.08%	235,126,090.14
归属于上市公司股东的净利润	69,533,774.01	52,185,685.23	33.24%	53,979,241.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	61,691,252.05	47,024,219.05	31.19%	47,671,146.32
经营活动产生的现金流量净额	61,560,643.18	11,929,352.08	416.04%	24,146,494.90
基本每股收益（元/股）	0.39	0.34	14.71%	0.45
稀释每股收益（元/股）	0.39	0.34	14.71%	0.45
加权平均净资产收益率	6.32%	7.51%	-1.19%	14.07%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	2,092,685,379.42	1,429,641,882.28	46.38%	612,457,202.99
归属于上市公司股东的净资产	1,397,454,687.97	1,073,016,858.77	30.24%	406,964,584.96

(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	72,830,063.72	163,415,103.45	88,048,118.02	163,720,402.71
归属于上市公司股东的净利润	6,129,557.42	27,496,868.06	9,962,572.55	25,944,775.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,045,803.93	27,279,814.63	8,704,925.49	19,660,708.00
经营活动产生的现金流量净额	-29,721,940.67	24,715,815.21	15,879,300.16	50,687,468.48

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	12,559	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,187	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
成都环能德美投资有限公司	境内非国有法人	43.22%	76,329,000	76,329,000	质押	21,320,000	
倪明君	境内自然人	2.74%	4,844,400	4,844,400	质押	3,250,000	
广东宝新资产管理有限公司	境内非国有法人	2.58%	4,557,885	4,557,885			
周勉	境内自然人	1.87%	3,300,000	2,475,000			
任兴林	境内自然人	1.87%	3,300,000	3,300,000	质押	1,910,000	

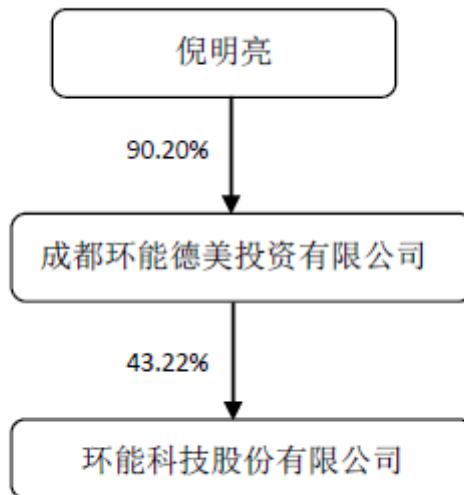
汤志钢	境内自然人	1.76%	3,100,000	2,475,000		
冀延松	境内自然人	1.51%	2,661,804	2,661,804		
李喻萍	境内自然人	1.25%	2,200,000	0		
吴志明	境内自然人	1.23%	2,163,654	2,163,654	质押	1,081,800
施耿明	境内自然人	1.22%	2,149,348	2,149,348		
上述股东关联关系或一致行动的说明	倪明亮、李世富分别持有本公司控股股东成都环能德美投资有限公司 90.20%、9.80%的股权而间接持有本公司股份，李喻萍为李世富之女，任兴林为倪明君的配偶，倪明亮为倪明君的胞弟。其他股东是否存在关联关系暂无法考证。					

(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) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



报告期内，公司发行股份及支付现金购买四通环境 65% 股权并募集配套资金，向本次重组交易对方发行股份 3,545,454 股，向募集配套资金发行对象发行股份 5,439,166 股，合计发行 8,984,620 股。上述新增股份于 2017 年 1 月 17 日完成股份登记并上市，环能德美投资持有公司股份比例变为 41.12%。

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
是
节能环保服务业

2016年,公司努力克服钢铁、煤炭行业“去产能”、市场竞争加剧等外部经济环境的不利影响,积极开拓水环境治理尤其是黑臭水体治理等新兴领域,水环境治理业务占比显著提升。这一年,公司初步完成全国性市场业务布局;通过并购、新设立等方式进一步弥补设计、工程、运营能力短板,延长产业链;完善公司管理制度和治理结构、优化流程,为未来更好的发展奠定基础。报告期,公司经营稳定,内部管理水平逐步提升,提供水环境治理整体解决方案的能力不断增强,逐步由设备制造商向水处理综合服务提供商转型。

1、市场开拓

报告期,公司在稳住冶金和煤炭市场的同时加强水环境治理领域,积极开拓黑臭水体治理市场。通过整合调整,设立区域和行业分子公司,形成了包括冶金事业领域、煤炭事业领域、京津冀区域、川渝区域、长三角区域、珠三角区域的全国性市场布局;成立营销运营管理中心,开展知识沉淀、管理支撑、数据统计分析、组织建设和后勤支持工作。通过推动行业标准、市场舆论,加强市场信息的搜集;通过参加行业协会、专业论坛、行业会议等方式,提升公司影响力和知名度;加强与科研院所的合作,积极寻找市场机会。

冶金行业和煤炭行业受产能过剩供给侧改革影响,新增改造项目减少,整体市场需求萎缩,虽然下半年随着供给侧结构性改革深入推进,钢铁、煤炭价格有所回升,行业效益好转,但产能过剩的矛盾仍在化解过程中,公司在保持良好市场占有率的情况下,绝对值依然同比有所下降。

在“水十条”、“城市黑臭水体整治工作指南”、《“十三五”国家科技创新规划》、《关于全面推行河长制的意见》等政策驱动下,水环境治理相关的控源截污、农村污水连片整治、水环境应急治理、污水处理厂提标改造等机会相继释放,带来了同比的订单增加。报告期,公司磁混凝沉淀技术取得合同订单,为丰富公司的磁分离水处理技术找到市场突破口,为污水处理厂提标改造提供了新的解决方案。

此外,公司今年开始积极介入黑臭水体治理、流域治理、海绵城市建设等领域的BOT、PPP项目,为公司业务拓展开辟新的途径。报告期,公司收到北京市平谷区洵河东店出境断面水质改善应急治理工程政府与社会资本合作(PPP)项目成交通知书,并与北京市平谷区水务局就本项目签订了投资协议,公司首个PPP项目落地。

报告期,离心机市场竞争激烈,为保证生产经营稳中有进,江苏华大以知识产权保护和客户需求为导向,努力提升科技创新能力,拉带式离心机、卧式螺旋离心机等附加值较高产品的比重逐步提高,销售订单实现稳步增长。

2、技术研发

企业的可持续发展必须依赖于新产品、新技术。公司根据市场需求、客户需要,确定研发方向,形成研发战略,开展研发工作。报告期,公司围绕新一代磁分离水处理成套设备、磁加载沉淀、分散式污水处理设备、一体化供水设备、高难度有机废水处理集成设备等新产品的开发制造,从技术、工艺、试制、试验到现场服务开展工作,丰富了以磁分离水处理技术为核心的市场产品供给端,对磁分离水处理成套设备、黑臭河治理及离心机等相关技术不断进行优化改进,新申请专利28件,获得专利授权17件。在磁分离领域中,“新一代磁分离水体净化成套设备”研发项目是在公司核心产品“磁分离水体净化成套设备”基础上进行的,通过对关键材料的创新升级、核心部件的集成换代、工艺参数的优化调整,实现成套设备性能更稳定,运行成本更低的目的。核心设备的不断更新更新有利于保证公司在磁分离行业领域中处于领先地位。在黑臭河治理领域中,“黑臭河湖治理复合技术工艺研发”针对目前黑臭河湖污染源复杂,水量大,污染物浓度高的特点,通过超磁分离技术与高效生化复合处理技术工艺的研发,开发出适用于黑臭河湖水及溢流直排污水的新型技术工艺,该工艺具有实现处理溶解与非溶解态污染物性能高、占地小、便于移动等特点。该技术已经在成都建立了超磁分离处理黑臭河的示范工程,运行效果良好。在村镇分散式污水领域中,“分散式MagBR一体化污水处理技术设备研发”主要针对村镇污水水量小、水质波动大、分布分散等特点,开发出适用于村镇污水处理的低成本高性能的一体化污水处理成套设备,可广泛应用于分散式村镇污水处理领域。在离心机领域,完成了PQFD1250平板密闭全翻盖吊袋离心机、叠螺污泥脱水机、PSB760N平板上出料大翻盖巧克力专用离心机的新产品试制工作,代表了国内离心机的领先水平。

3、外延式扩张

2016年,公司进一步完善产业链,形成涵盖前期咨询、工程设计、专业设备生产销售、技术应用、工程总包及运营管理的综合服务提供能力,从组织架构、人员培养、业务能力提升等多方面为公司未来长远发展奠定基础。

为增强公司工程前期咨询、设计能力,公司于2016年上半年完成收购道源环境100%股权工作,道源环境成为公司全资子公司。通过半年多的整合,实现了道源环境在业务、资产、财务、人员团队建设及管理制度等方面与公司的融合,取得了积极效果,协同效应逐渐显现。

报告期内,公司完成发行股份及支付现金购买四通环境65%股权并募集配套资金工作,四通环境成为公司控股子公司,进一步提升了公司工程总包能力,同时四通环境可以依靠公司的融资优势降低融资成本,促进其快速发展,有利于提升公司整体盈利水平。

为进一步提升公司项目运营维护和管理能力,公司新设子公司环能华瑞,通过搭建专业化管理团队,充分发挥专业管理经验和优势,提升现有环境治理设施的运营维护和管理水平,进一步降低项目运营成本,提升集团整体盈利水平。

4、内部管理提升

2016年,在引进和储备人才的基础上,公司通过内部整合,进一步发现和培养人才,逐步形成具有更强执行力和凝聚力的工作团队,实现了管理层向年轻化、专业化的转变。报告期,环能科技商学院2016学员班正式开学,第二批学员已经开始通过商学院网络平台进行学习。

同时,公司通过管理制度、流程、标准化模板的建立和完善,公司对采购、生产、销售、设计、工程管理、售后等各环节进行梳理,结合全面预算,有效控制成本,进一步提升管理水平和管理效率。随着公司业务不断拓展,公司营销网络逐步覆盖全国主要地区,为进一步强化组织沟通和经营管控,提升企业运行效率,公司持续推进信息化建设,建立了知识化营销支撑管理平台,优化内部管理流程,整合公司信息资源,对公司内部管理和营销工作的顺利开展提供了有力保障。

5、应收账款管理

由于公司业务规模不断扩大，以及下游钢铁、煤炭行业不景气等原因，公司应收账款规模逐年扩大。为强化应收账款管理，确保应收账款的规模和风险可控，公司成立了专门部门，并制定了相应制度，规范应收账款管理的原则和程序。同时对公司应收款项逐一进行了清理，逐步展开账款清收工作，取得了一定效果。

6、经营成果及财务状况

报告期内，公司实现营业收入 48,801.37 万元，同比增长 48.08%；公司营业成本 28,087.29 万元，同比增长 63.06%；销售费用 6,026.91 万元，同比增长 36.63%；管理费用 6,980.03 万元，同比增长 41.38%；利润总额 8,014.15 万元，同比增长 49.66%；归属于上市公司股东的净利润 6,953.38 万元，同比增长 33.24%。

报告期公司营业收入等主要财务数据实现增长，主要由于：（1）公司上市后业务稳步开展，营业收入稳步增长。（2）报告期内公司发行股份及支付现金收购四川四通欧美环境工程有限公司 65% 股权，合并期间为 2016 年 12 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。（3）2015 年 11 月收购了江苏华大离心机制造有限公司 100% 股权，将其纳入合并范围，上年同期的合并期间为 2015 年 11 月 1 日至 12 月 31 日。

截止报告期末，公司总资产 209,268.54 万元，同比增长 46.38%；归属于上市公司股东的所有者权益 139,745.47 万元，同比增长 30.24%；股本 18,560.59 万元，同比增长 5.09%；归属于上市公司股东的每股净资产 7.53 元，同比增长 23.85%。

公司总资产及归属于上市公司股东的所有者权益较上年大幅增加，主要系公司发行股份及支付现金收购四川四通欧美环境工程有限公司所致。

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
水处理成套设备及配套	149,127,666.28	79,184,163.56	46.90%	-26.39%	-27.94%	1.14%
运营服务	137,058,542.66	72,178,266.81	47.34%	66.22%	101.65%	-9.25%
离心机及配套	191,560,765.15	125,924,070.92	34.26%	338.45%	379.02%	-5.57%

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

报告期内，公司实现营业收入 48,801.37 万元，同比增长 48.08%；公司营业成本 28,087.29 万元，同比增长 63.06%；销售费用 6,026.91 万元，同比增长 36.63%；管理费用 6,980.03 万元，同比增长 41.38%；利润总额 8,014.15 万元，同比增长 49.66%；归属于上市公司股东的净利润 6,953.38 万元，同比增长 33.24%。

报告期公司营业收入等主要财务数据实现增长，主要由于：（1）公司上市后业务稳步开展，营业收入稳步增长。（2）报告期内公司发行股份及支付现金收购四川四通欧美环境工程有限公司 65% 股权，合并期间为 2016 年 12 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。（3）2015 年 11 月收购了江苏华大离心机制造有限公司 100% 股权，将其纳入合并范围，上年同期的合并期间为 2015 年 11 月 1 日至 12 月 31 日。

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、本期新增纳入合并范围的子公司：

A、四川四通欧美环境工程有限公司及其子公司（宜宾市南溪区四通水务投资有限公司、西充四通水务投资有限公司、成都大邑四通欧美水务有限公司、宜宾市南溪区联创水务投资有限公司、江油四通环保科技有限公司），根据2016年5月4日公司2015年年度股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准四川环能德美科技股份有限公司向李华等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]2685号）的核准，公司向李华、胡登燕发行人民币普通股3,545,454股并支付现金对价107,250,000.00元购买四川四通欧美环境工程有限公司65%股权；购买价款214,500,000.00元；2016年12月28日向交易对方支付完毕本次交易的现金对价；众华会计师事务所（特殊普通合伙）2016年11月30日出具了“众会字（2016）第6406号”验资报告对上述非公开发行股份进行了验证；中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司2017年1月5日出具了《股份登记申请受理确认书》，对上述非公开发行股份进行了登记确认；2016年11月30日，四通环境在成都市工商行政管理局办理了变更登记备案；根据企业会计准则的有关规定，本次非同一控制下的企业合并日确定为2016年11月30日。

B、四川道源环境工程咨询设计有限公司，2016年3月30日环能科技与张官德、张磊、李淑芝签订股权转让协议，协议约定张官德、张磊、李淑芝将其合计持有的四川省道源环境工程咨询设计有限公司100%股权转让给环能科技，转让价款为900.00万元；截至2016年6月30日已向张官德、张磊、李淑芝支付500万元，占交易对价的55.56%；2016年6月6日，道源环境在四川省工商行政管理局办理了变更备案登记；根据企业会计准则的有关规定，本次非同一控制下的企业合并日确定为2016年6月30日。

C、深圳市前海环能科技有限公司，经深圳市市场监督管理局核准成立于2016年12月12日，领取91440300MA5DQGUY2X号营业执照；注册资本1,000万元；注册地：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）；法定代表人：周有。截止本报告期末尚未收到股东缴纳的注册资本金。深圳市前海环能科技有限公司2016年12月开始纳入合并范围。

D、四川环能天府水环境治理有限公司，经金堂县市场和监督管理局核准成立于2016年12月9日，领取91510121MA62NBDF0C号营业执照；注册资本20,000万人民币；注册地：四川省成都市金堂县赵镇成金大道2870号；法定代表人：李海琼。截止本报告期末尚未收到股东缴纳的注册资本金，于2017年1月16日收到环能科技缴纳的2,360万元人民币注册资本金，于2017年1月17日收到成都天府水城水务资产管理有限公司缴纳的1,640万元人民币注册资本金。四川环能天府水环境治理有限公司2016年12月开始纳入合并范围。

E、成都环能华瑞环境服务有限公司，经金堂县市场和监督管理局核准成立于2016年9月26日，领取91510121MA61XR0A4J号营业执照；注册资本1,000万人民币；注册地：四川省成都市金堂县淮口镇节能大道16号；法定代表人：文世平。于2016年12月收到股东缴纳的310万元人民币注册资本金，截止本报告期末股东尚未缴纳的注册资本金为690万元人民币。成都环能华瑞环境服务有限公司2016年9月开始纳入合并范围。

F、四川环能建发环境治理有限公司，经金堂县市场和监督管理局核准成立于2016年11月14日，领取91510121MA62MBBD6R号营业执照；注册资本5,000万人民币；注册地：四川省成都市金堂县淮口镇节能大道16号（金堂工业园内）；法定代表人：文世平。于2016年12月20日收到成都环能华瑞环境服务有限公司缴纳的234万元人民币注册资本金，于2016年12月14日收到四川建发环境工程有限公司缴纳的150万元人民币注册资本金，截止本报告期末股东尚未缴纳的注册资本金为4,616万元人民币。四川环能建发环境治理有限公司2016年11月开始纳入合并范围。

G、北京环能润谷环境工程有限公司，经北京市平谷分局核准成立于2016年9月7日，领取91110117MA00850F7J号营业执照；注册资本500万元人民币；注册地：北京市平谷区林荫北街13号信息大厦802室；法定代表人：周易。于2016年10月14日收到股东缴纳的500万元人民币注册资本金，截止本报告期末股东已足额缴纳注册资本金。北京环能润谷环境工程有限公司2016年9月开始纳入合并范围。

2、不在纳入合并范围的公司：

四川环美能科技有限公司于2016年12月23日取得工商注销通知书，不在纳入合并范围。