

证券代码：300425

证券简称：环能科技

公告编号：2016-023

四川环能德美科技股份有限公司 2015 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：标准无保留审计意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为众华会计师事务所（特殊普通合伙）。

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 176,621,269 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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 0 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

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	达晓玲	
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	dxl@scimee.com	

二、报告期主要业务或产品简介

（一）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，非常适用于冶金废水、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。目前本公司在磁分离技术领域已获得专利 72 项，其中发明专利 19 项，是国内少数掌握磁分离水体净化核心技术的企业之一。

公司自成立以来承担了多项国家、省市级重点科研项目及技术开发任务，目前为四川联合环保装备产业技术研究院的依托单位、国家高新技术企业，并拥有经国家合格评定认可委员会（CNAS）授权的磁分离水处理检测中心实验室。公司“封油用纳米磁液及MFS型带磁液库密封装置”、“稀土磁环分离净化废水设备”分别于2005年、2006年获国家火炬计划项目证书；公司“超磁分离水体净化技术”获评环保部“2010年度中国环境保护科学技术奖二等奖”；公司“超磁分离水体净化成套技术系统”2011年获得科技部、环保部、商务部、国家质检总局评定的“国家重点新产品”证书；公司“煤矿矿井水超磁分离井下处理技术”2012年被发改委列为国家重点节能技术；公司“超磁透析保护与原位生态修复技术”被水利部列入“2014年水利先进实用技术重点推广指导目录”；公司与总装备部工程设计研究总院、北京师范大学合作开展的“基于磁絮凝磁分离技术的超高速水质净化系统及规模化应用”项目被科技部评为“2014年度国家科学技术进步奖二等奖”，2015年7月公司的超磁分离水体净化成套技术装备进入由中国环保机械行业协会组织的国家鼓励发展的重大环保技术装备依托单位，2015年2月公司的超磁透析技术在清河河北村排污口临时应急治理工程获得水利部科技推广中信的水利先进实用技术优秀示范工程，2015年2月公司的超磁透析技术在成都金堂农业生态体验园北河超磁分离水质净化工程获得水利部科技推广中信的水利先进实用技术优秀示范工程。

（二）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。

多年来，江苏华大把技术创新作为公司的发展战略，汇集了一群致力于过滤与分离技术的工程技术人员，针对顾客不断提高的分离要求，研究、开发出对物料针对性更强、分离效率更高、能耗更低、操作更方便、可靠性更强、自动化程度更高的离心机，不断的改进和优化，在化工、制药、淀粉、食品、环保行业积累了丰富的应用经验。

江苏华大1998年即通过了国家级机械安全认证，并每年进行复审。承担了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。作为中国分离机械标准化技术委员会委员单位，江苏华大主持修订了多个行业标准：《GB/T19815离心机安全要求》、《JB/T 10769.1-2007 三足式及平板式离心机型式与基本参数》、《JB/T8652-2008 螺旋卸料过滤离心机》、《JB/T 5284-2010隔爆型刮刀卸料离心机》。

三、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

	2015年	2014年	本年比上年增减	2013年
营业收入	329,557,343.65	235,126,090.14	40.16%	233,655,025.84
归属于上市公司股东的净利润	52,185,685.23	53,979,241.06	-3.32%	59,317,378.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	47,024,219.05	47,671,146.32	-1.36%	53,996,974.94
经营活动产生的现金流量净额	11,929,352.08	24,146,494.90	-50.60%	69,736,448.75
基本每股收益（元/股）	0.34	0.45	-24.44%	0.50
稀释每股收益（元/股）	0.34	0.45	-24.44%	0.50
加权平均净资产收益率	7.51%	14.07%	-6.56%	17.47%
	2015年末	2014年末	本年末比上年末增减	2013年末
资产总额	1,429,641,882.28	612,457,202.99	133.43%	502,629,423.40
归属于上市公司股东的净资产	1,073,016,858.77	406,964,584.96	163.66%	366,554,294.02

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	38,825,851.52	108,956,443.30	42,207,238.17	139,567,810.66
归属于上市公司股东的净利润	4,454,844.57	30,871,754.45	3,961,635.26	12,897,450.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,236,817.58	29,258,208.19	4,044,085.26	9,485,108.02
经营活动产生的现金流量净额	-25,160,075.50	12,983,241.45	-15,448,111.34	39,554,297.47

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

四、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

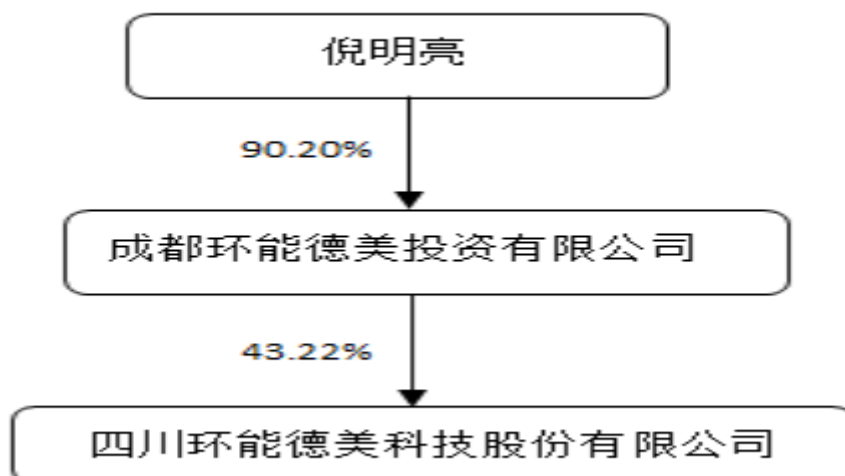
报告期末普通股股东总数	10,856	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	11,870	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
成都环能德美投资有限公司	境内非国有法人	43.22%	76,329,000	76,329,000	质押	14,080,000	
李喻萍	境内自然人	2.84%	5,016,000	5,016,000			
倪明君	境内自然人	2.74%	4,844,400	4,844,400	质押	3,140,000	
广东宝新能源投资有限公司	境内非国有法人	2.58%	4,557,885	4,557,885			
成都长融房地产开发有限公司	境内非国有法人	2.52%	4,444,000	4,444,000			
上海万融投资发展有限公司	境内非国有法人	2.52%	4,444,000	4,444,000			
罗勇	境内自然人	2.01%	3,542,220	3,542,220			
汤志钢	境内自然人	1.87%	3,300,000	3,300,000			
周勉	境内自然人	1.87%	3,300,000	3,300,000			
任兴林	境内自然人	1.87%	3,300,000	3,300,000			
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。						

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



五、管理层讨论与分析

1、报告期经营情况简介

过去的2015年是国家“十二五”收官之年，以解放生产力、提高竞争力为目标的“供给侧改革”大幕正式开启，国内经济在这一年进行着结构性调整，公司下游的钢铁、煤炭行业面临产能过剩、资金紧张等困难，这给公司的经营带来较大压力；另一方面，随着我国《水污染防治行动计划》（以下简称“水十条”）、《城市黑臭水体整治工作指南》等一系列环保相关法律、政策陆续出台，国家加大环保执法，提高排放标准，持续加大环保投入，为公司在水环境治理领域带来了较大的发展空间。报告期内，公司登陆创业板市场，成功并购江苏华大，同时努力克服经济下行带来的不利因素，积极开拓水环境治理尤其是黑臭水体治理等新兴领域，保持了公司收入的稳步增长。

（一）主要财务数据

报告期内，公司实现营业收入32,955.73万元，较上年同期增长40.16%；公司营业成本17,225.18万元，较上期增长55.45%；公司2015年进一步加大销售投入，销售费用增加至4,411.18万元，较上年同期增长65.04%；由于2015年公司引进各方面人才以及加大研发投入，管理费用增加至4,936.91万元，较上期增长44.56%；归属于公司普通股股东的净利润5,218.57万元，较上年同期下降3.32%。

截至报告期末，公司总资产142,964.19万元，净资产107,375.40万元。

（二）市场开拓方面

报告期，公司稳住钢铁浊环水处理市场，拓展煤矿矿井水处理市场，积极开拓以“黑臭河”治理为重点的水环境治理领域，创新合同环境服务模式，在北京、深圳、成都、天津等城市及长三角地区实施了多个成功案例，为国内其他城市的推广带来很好的示范效应。

（三）技术研发方面

公司持续加大研发投入，对磁分离水处理成套设备不断进行优化改进，并结合生化处理技术、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，进行工艺链的拓展与延伸，以适应不同应用领域的需要。此外，公司加大了在黑臭河湖治理、海绵城市建设、区域环境综合治理等领域的产品开发力度，通过超磁分离技术与高效生物处理工艺的开发与应用，提升了黑臭河湖及溢流直排污水的处理工艺水平，形成针对黑臭河湖治理的整体解决方案。在村镇分散式污水处理等领域，成功开发出了适用于村镇污水处理的SMBR、MBBR系列化低成本高性能的成套设备。

（四）募投项目建设方面

公司募投项目“磁分离水处理成套设备产业化项目”在报告期内主要生产车间已建成投产，有效解决了公司产能不足的问题；根据市场拓展需求，“营销网络建设项目”也在稳步推进，公司现在京津冀、长三角、珠三角等重点市场区域均设有分子公司，并在多地设立有办事处，根据各区域、各行业的特点，建设营销网络拓展市场。

（五）对外投资方面

报告期内，公司发行股份及支付现金购买江苏华大离心机制造有限公司100%股权并配套融资2.08亿元。公司将江苏华大纳入合并范围，合并期间为2015年11月1日至2015年12月31日，增加公司报告期净利润820.26万元，提升了公司的盈利水平。

此外，公司收购山东环能环保科技有限公司（以下简称“山东公司”）45%股权，山东公司成为公司全资子公司；公司出资设立北京水务基金管理有限公司，发起成立首都水环境治理技术创新及产业发展（北京）基金，上述基金管理公司和基金均成立；公司董事会审议通过出资设立环能睿泽（深圳）环境产业基金合伙企业（有限合伙），截至报告期末，尚未实际出资；公司认购北京国泰节水发展股份有限公司（以下简称“国泰节水”）1%股份，国泰节水已于2015年3月成立。

（六）人才引进及培养方面

报告期，公司大力引进具备技术创新能力的技术人才，具有大型环保企业管理工作经验的管理人才，富有工程项目营销经验的市场营销人才，并充分利用内外部资源加强对员工的培训，建立和完善在职培训机制，不断提高员工队伍的整体素质和职业技能。报告期，环能科技商学院正式开学，首批学员暨公司第一批储备人才已经开始通过商学院网络平台进行学习。

（七）规范运作方面

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板公司规范运作指引》等法律、法规、部门规章及规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，充分发挥股东大会、董事会、监事会（以下简称“三会”）的作用，建立健全公司内部管理和控制制度，促进公司规范运作，提高公司治理水平。报告期内，公司共召开5次股东大会、13次董事会会议和7次监事会会议，经三会审议通过、修订18个管理制度。

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	202,599,035.12	109,880,734.48	45.76%	15.72%	24.25%	-3.72%
运营服务	82,456,156.06	35,794,069.96	56.59%	40.15%	63.55%	-6.21%
离心机及配套	43,690,794.68	26,288,114.83	39.83%			

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

（1）公司2015年实现营业收入32,955.73万元，较2014年增加9,443.12万元，同比增长40.16%，一方面是公司业务正常增长带来的收入增长，另一方面是公司合并江苏华大后带来的收入增长。

（2）公司2015年发生营业成本17,225.18万元，较2014年增加6,144.03万元，同比增长55.45%，主要系营业收入增长所致。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

六、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. 纳入合并范围的子公司增加江苏华大离心机制造有限公司、苏州瑞维液压科技有限公司。

根据2015年6月30日公司2015年第二次临时股东大会决议，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吴志明等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2288号）的核准，公司向吴志明、施耿明、吴忠燕等21名发行对象发行人民币普通股8,722,638股，并支付现金对价191,375,000.00元购买江苏华大离心机制造有限公司100%股权。众华会计师事务所（特殊普通合伙）2015年10月29日出具了“众会字（2015）第5962号”验资报告对上述非公开发行股份进行了验证；2015年10月29日，江苏华大在张家港市市场监督管理局办理了变更登记备案；中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司2015年11月25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；公司2015年11月27日向交易对方支付完毕本次交易的现金对价。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2015年10月31日。

苏州瑞维液压科技有限公司为江苏华大离心机制造有限公司全资子公司，一并纳入合并范围。

2. 纳入合并范围的子公司减少深圳环能德美科技服务股份有限公司。

深圳环能德美科技服务股份有限公司于2015年12月29日取得工商注销通知书，不再纳入合并范围。

4、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用