

证券代码：300362

证券简称：天翔环境

公告编号：

成都天翔环境股份有限公司 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。

信永中和会计师事务所（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。

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 140,438,968 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 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

公司简介

股票简称	天翔环境	股票代码	300362
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	王培勇	邓梦诗	
办公地址	成都市青白江区大同镇（工业园区内）	成都市青白江区大同镇（工业园区内）	
传真	028-83623182	028-83623182	
电话	028-83625802、028-83623182	028-83625802、028-83623182	
电子信箱	wangpeiyong@tbhic.cn	dengmengshi@tbhic.cn	

二、报告期主要业务或产品简介

公司充分发挥公司在装备制造的品质优势，在环保产业发展有利的环境下，努力开拓市场，转变业务模式，公司克服了整体经济环境和行业带来的不利影响，重点向环保产业战略转型，通过加大技术改造投入力度，不断提升公司的技术装备水平，目前公司主要业务为国内外的环保项目投资、建设、运营、环境综合治理、高端环保装备的研发与制造、环保技术与工艺研发等领域；商业模式为：专业提供环保系统解决方案、研发设计、系统集成、工程总承包、PPP、运维及环保设备生产制造和环境治理等综合服务；主要服务行业为：国家重点工业（包括石油、石化、化工、电力、矿业、食品等）和市政及工业污水处理等，2015年公司主要业务情况如下：

在环保设备及工程，控股子公司成都天圣环保作为国内领先的污泥处理设备生产制造和环境治理综合服务商，凭借着先进的技术和创新能力，核心设备广泛应用于市政、石油、石化、化工、隧道、电力、矿业、食品等领域。公司通过灵活、积极的销售策略，用于污泥脱水和浓缩的卧螺离心机和浓缩机销售量实现持续增长，公司中标重庆九龙坡桃花溪建设有限公司在重庆最大的湿地公园彩云湖综合治理工程中底泥清淤项目，合同金额1300余万元，使公司在环境治理领域实现了突破。美国圣骑士公司承担的位于美国威斯康辛州基诺沙污水处理厂世界首个ENGREG®“零能耗”污泥处理项目投产运行。该项目采用污泥浓缩，污泥热化学水解，厌氧消化，污泥脱水，污泥干化和热电联产技术，实现污泥处理的减量化，无害化，资源化。目前该项目热电联产装置可满足污泥处理流程的全部电力供应，并向污水处理厂其他处理过程提供富余电力，实现污

泥处理零能耗的目标。

油田环保领域，公司提供开发和集成油气田行业含油污泥综合治理，油基水基泥浆、压裂反排液和钻采废水综合治理工艺及工程服务，公司将东北、西北、西南作为主要开拓的市场领域，推进含油污泥技术平台整合，公司整合压裂反排液的回用-回注-外排工艺的研发和优化，含油污泥处理工艺和油基泥浆处理工艺的优化，同时依托于含油污泥技术平台的整合，充分利用平台的人才储备和资源打造优秀的技术团队和销售团队，通过与区域性油服公司合作全面提升公司的盈利能力和竞争能力。

环保监测领域，公司通过控股子公司天圣环保控股天保汇同，从事环境监测仪器、设备研发、销售、废水、废气治理工艺设计与施工，环境监控及管理软件开发，工业过程监测系统集成，污染治理设施第三方运营服务，天保汇同已取得《四川省环境污染治理工程等级确认证书》（废水、废气、环境在线监控与预警系统甲级），已上报《自动监控系统运行服务能力专项评价证书》申请资料，天保汇同凭借专业的运营服务团队，完善的运营维护管理制度，合理的资源配置，良好的技术开发和运营维护能力，积极开展污染源在线监测设施第三方运营服务团队，截止目前，天保汇同环境污染源（水质、烟气）在线监测系统已成功运用于全国多个省、市、自治区，在线监测设备市场占有率据四川省前列。

水电设备领域，国内发电设备市场仍处于调整和稳步推进时期，公司下游电力、化工等行业投资进度放缓，新建项目少，项目停建、延期普遍，电力设备投资和新开工项目减少，海外市场水电设备品质要求高，同时受经济、政策、文化等因素影响，市场开拓存在一定难度，在市场竞争激烈，企业成本增加，行业利润持续走低的形势下，传统制造业面临着严峻的挑战。公司立足于水电设备制造行业，继续加强同安德里茨的战略合作，水电设备保持稳定发展。

其他设备，公司利用拥有的焊接、热处理、机械加工、电气、检测、包装为一体的综合先进制造能力，为中隧股份等其他优质客户提供设备加工服务，为公司生产制造的有益补充，公司将结合各业务板块订单及生产安排承接优质其他设备订单合理匹配业务发展要求。

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	493,790,412.28	399,324,015.55	23.66%	355,918,519.42
归属于上市公司股东的净利润	47,399,165.41	33,271,264.39	42.46%	32,155,840.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	43,769,021.30	31,237,129.97	40.12%	30,219,696.27
经营活动产生的现金流量净额	-27,846,293.96	-68,468,922.61	59.33%	-32,839,351.45
基本每股收益（元/股）	0.4614	0.3308	39.48%	0.4174
稀释每股收益（元/股）	0.4261	0.3308	28.81%	0.4174
加权平均净资产收益率	19.15%	5.68%	13.47%	10.20%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额	3,847,758,010.95	1,586,870,304.45	142.47%	1,337,477,472.22
归属于上市公司股东的净资产	1,625,223,525.86	613,802,619.19	164.78%	331,208,230.80

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	75,029,206.44	121,040,852.65	133,224,216.33	164,496,136.86
归属于上市公司股东的净利润	1,778,691.41	12,887,135.16	7,685,360.24	25,047,978.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,476,360.26	11,736,333.49	5,920,155.32	21,417,834.49
经营活动产生的现金流量净额	-17,539,299.40	-21,076,450.19	-26,277,727.12	37,050,355.34

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

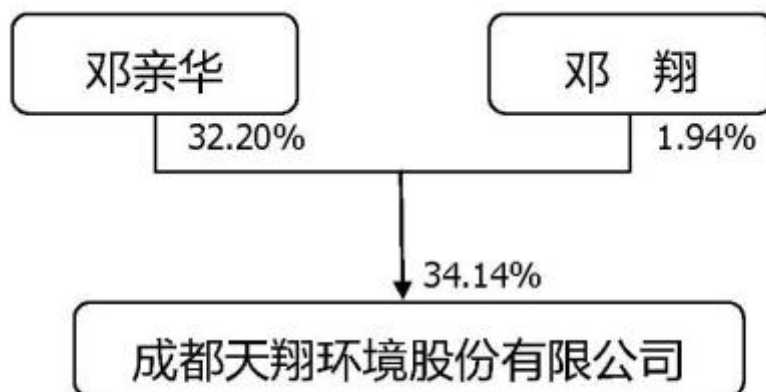
报告期末普通股股东总数	9,374	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,229	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
邓亲华	境内自然人	34.85%	35,798,221	35,798,221	质押	34,950,000	
安德里茨（中国）有限公司	境内非国有法人	7.50%	7,703,158	7,703,158			
贾晓东	境内自然人	4.52%	4,640,000	2,320,000	质押	4,640,000	
成都创新风险投资有限公司	国有法人	2.91%	2,985,000	2,405,000			
全国社保基金一一四组合	其他	2.79%	2,866,369	0			
邓翔	境内自然人	2.65%	2,722,800	2,722,800	质押	2,700,000	
富国基金-建设银行-中国人寿-中国人寿委托富国基金混合型组合	其他	2.46%	2,530,220	0			
中国银行-嘉实增长开放式证券投资基金	其他	1.87%	1,919,832	0			
全国社保基金一一八组合	其他	1.46%	1,499,856	0			
东证融通投资管理有限公司	境内非国有法人	1.45%	1,490,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	2015 年 3 月 18 日，邓亲华、邓翔签订了《一致行动协议》，协议约定：“各方共同承诺在各自履行股东职责的过程中，将按照公司章程的约定在召开股东大会决议、董事会会议或以其他方式行使股东权利时自始实施一致行动，日后也仍将保持一致行动。”						

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



注：邓亲华、邓翔为一致行动人

五、管理层讨论与分析

1、报告期经营情况简介

（一）报告期内公司总体经营情况

2015年中国经济步入“新常态”，经济增长减速，经济结构优化，增长动力转换，改革深化，国内外经济环境严峻复杂，同时我国正处于工业化和城镇化快速发展，环保历史“欠账”较多，环境形势依然严峻，随着国家不断加大对环境保护、环境治理的政策支持以及多元化投资政策扶持，环境保护以及环境设施需求进一步提升，市政公共设施以及环境保护各项细分领域投资更趋稳健，对环境设施的要求越来越高，环保行业以及公司都面临更广的市场机遇以及行业发展空间，未来环保行业将重点向以环境质量实质改善为核心发展，对环境保护投资、运营服务商的综合环境服务能力的社会需求将不断提升。公司充分发挥公司在装备制造的品质优势，在环保产业发展有利的环境下，努力开拓市场，转变业务模式，公司克服了整体经济环境和行业带来的不利影响，在公司水电设备、传统分离设备销售收入有明显下降的不利状况下，重点发展环保业务，其中环保设备和环境工程服务业务实现了较快增长，保证了公司平稳发展；2015年8月公司完成收购美国Centrisys Corporation（“圣骑士公司”）80%的股权，以及Cenartelestate, Inc.（“圣骑士房地产公司”）100%的股权交割，并以2015年8月31日作为合并报表基准日，将目标公司正式纳入公司合并报表范围，较好的完成了2015年度各项工作，实现了业绩快速增长。

公司立足于水电设备制造行业，继续加强同安德里茨的战略合作，针对公司重点项目重点组织，取得突破，完成了Xayburi大型焊接活动导叶的试制，试制结果得到了业主的高度认可，该项目192片活动导叶（安德里茨中国）的合同已签订。通过活动导叶的试制与总结，尤其是活动导叶轴颈精加工，公司的大型具有国际水平的活动导叶生产线正式组建，具备了高效率制作大型焊接活动导叶的条件。完成了中国中铁兰州引水工程TBM项目，成功制造了矩形盾构机刀盘和驱动箱，在新产品制造上又迈出了一步。

在环保业务方面，公司THK卧式螺旋浓缩机、卧式螺旋卸料沉降离心机取得四川省科学技术厅达到国际先进水平认定，公司通过灵活、积极的销售策略，用于污泥脱水和浓缩的卧螺离心机和浓缩机销售量实现持续增长，公司中标重庆九龙坡桃花溪建设有限公司在重庆最大的湿地公园彩云湖综合治理工程中底泥清淤项目，合同金额1300余万元，使公司在环境治理领域实现了突破。

美国圣骑士公司承担的位于美国威斯康辛州基诺沙污水处理厂世界首个ENGREG®“零能耗”污泥处理项目2016年3月1日投产运行。该项目采用污泥浓缩，污泥热化水解，厌氧消化，污泥脱水，污泥干化和热电联产技术，实现污泥处理的减量化，无害化，资源化，目前该项目热电联产装置可满足污泥处理流程的全部电力供应，并向污水处理厂其他处理过程提供富余电力，实现污泥处理零能耗的目标。市场方面：圣骑士公司主要的客户集中在市政和工业领域，以加州、德州和宾夕法尼亚州维修服务和销售点，分别针对不同地区的现有客户群进行维护管理，并在此基础上进一步开拓市场，如酿酒行业、石油行业以及新产品浓缩机市场（目前正在跟踪迈阿密的项目，准备进行现场测试）；技术方面，根据项目现场和实验数据的反馈，对现有产品进行改良升级，提高处理能力及效率，降低能耗和药耗，同时也积极拓宽产品规格型号，例如THK350浓缩机、CS42型离心机等新产品开发项目的启动。

2015年9月，公司控股子公司天圣环保投资四川天保汇同环境科技有限公司，天保汇同已取得《四川省环境污染防治工

程等级确认证书》（废水、废气、环境在线监控与预警系统甲级），凭借专业的运营服务团队，完善的运营维护管理制度，合理的资源配置，良好的技术开发和运营维护能力，积极开展污染源在线监测设施第三方运营服务，截止目前，天保汇同环境污染源（水质、烟气）在线监测系统已成功应用于全国多个省、市、自治区的，在线监测设备市场占有率居四川省内前列。油田环保方面，报告期内，已经完成吉林油田土油成套设备工艺测试，大庆、辽河油田污油泥的工艺设计以及测试工作，完成长庆油田压裂反排液的回用处理的试验测试工作，测试结果均达到当前业主方的一致认可和要求，并达成污油泥处理工程服务的初步意向，并已经开始项目建设的前期准备。

报告期内，公司实现营业收入49379.04万元，同比增长23.66%，营业利润6214.69万元，同比增长61.61%，归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润为4376.9万元，同比增长40.12%。报告期内，公司完成2015年度非公开发行股票，将美国圣骑士并入公司报表，较好的完成了董事会下达的各项经营任务指标，资产状况和经营业绩保持稳定增长态势。

（二）报告期内完成的主要工作

1、生产管理的强化

报告期内，在生产组织上，着重抓好重点项目的推进，完成了中国中铁TBM兰州引水工程盾构机的制造；长河坝水轮发电机组的导水机构准时交货，为电站按期发电提供保证；建立了具有国际水平的活动导叶生产线，为公司水电产品市场开拓奠定坚实的基础；生产管理方面引进了“精益生产管理”，开展了离心机基座、罩壳装焊，转鼓、螺旋轴、轮盘轴等关键部件加工的工艺改进，生产效率得到大幅提升；在新工艺、新技术应用方面与世界著名刀具供应商紧密合作，共同开发活动导叶加工工具，提高镗序加工效率25%。

2、质量管理

质量检验和质量管理体系基础工作顺利推进，开展了质量和计量管理体系年度内部审核，顺利通过了质量和计量管理体系年度第三方监督审核，首次顺利获得中核集团合格供应商资质，按计划推进了三类压力容器质保体系的建设和制造许可证办理相关工作。针对内外部审核所发现的一般不符合项进行了专题改善质量管理各项培训工作按计划得到推进和落实，持证检验人员的资格得到有效保持，能力得到提升。全年内外部无重大质量损失，质量管理体系得到有效运行。

3、技术研发及专利情况

报告期内，公司完成了THK卧式螺旋浓缩机的研制工作，该产品具有全封闭、不泄露臭气、可实现不加絮凝剂、自动化程度高、浓缩污泥含固率可控的特点，适用于城市生活污水污泥、电厂污泥、石化炼油污泥、工业废水处理，填补国内污水处理上该机生产的空白，可代替重力浓缩、传统的机械式浓缩；该成果通过四川省科技厅专家鉴定，鉴定结果为国际先进水平。

2015年，公司持续开展知识产权保护工作，以保证公司的技术水平在行业内的领先地位，增强公司的市场竞争力。2015年公司及其下属子公司新获8项实用新型专利授权，发明专利4项，外观专利1项。截至目前，公司及下属子公司共拥有专利证书78项，其中实用新型专利66项，发明专利11项，外观专利1项。

4、人才队伍建设和绩效考核管理方面

为成功实施环保战略转型，公司始终重视人才队伍建设，为企业的可持续发展奠定基础。报告期内，公司不断完善全员绩效考核和激励体系，持续优化，达到了褒奖先进，鞭策落后的良好氛围；积极引进新产业所需的专业人才，加强内部组织技术、管理等专业性培训工作，不断提升员工技术能力和管理能力；对公司高管和主要业务负责人推出限制性股票激励机制，推动公司业务转型及发展。

5、平台公司布局

公司投资设立并控股四川中欧环保科技有限公司，主要是面向环保业务项目的投融资、建设和运营管理；推广与运用国际先进的污泥和废气有机物处理技术和设备，充分发挥各方的整合能力共同开拓环保领域市场。

公司与成都市兴蓉环境股份有限公司（以下简称“兴蓉环境”）合作，以货币资金出资的方式共同组建成立成都兴蓉兴天节能环保装备有限公司（以下简称“兴蓉兴天”）。兴蓉兴天注册资本为人民币5,000万元，兴蓉环境出资2,550万元，持股比例为51%，公司出资2,450万元，持股比例49%。

公司控股子公司天圣环保出资设立四川天保汇同环境科技有限公司占股67%，从事环境监测仪器、设备研发、生产销售，废水、废气治理工艺设计与施工，环境监控及管理软件开发，工业过程监控系统集成，污染治理设施第三方运营服务。

此外，报告期内，公司2015年非公开发行A股股票项目成功完成收官，同时2016年3月非公开发行公司债券已经完成了发行，为公司环保战略转型及发展奠定了坚实的基础。

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
环保业务	210,451,930.05	32,733,384.72	47.17%	321.71%	275.84%	3.26%

水电设备	109,211,198.35	6,015,708.00	37.12%	-17.61%	-55.25%	0.52%
节能工程服务	98,166,089.53	5,052,669.10	36.76%	-38.95%	-54.76%	3.36%

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

本报告期营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额发生较大变化的原因，是本年收购了美国圣骑士公司80%股权和圣骑士房地产公司100%股权。

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

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

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

合并报表范围与上年相比，增加了美国Centrisys corporation（以下简称“圣骑士公司”）、Team Metal Fabricators, Inc（以下简称“TM公司”）、CNP-Technology Water and Biosolids Corp（以下简称“美国CNP”）、美国Centrealstate Inc.（以下简称“圣骑士房地产”）、成都圣骑士环保科技有限公司（以下简称“圣骑士环保”或“SPV1”）、美国 CENTRISYS CAPITAL, INC.（以下简称“圣骑士资本”或“SPV2”）、四川天保汇同环境科技有限公司（以下简称“天保汇同”）、四川中欧环保科技有限公司（以下简称“中欧环保”）。

与上年相比，本年因非公开发行股票收购增加圣骑士公司、圣骑士房地产、圣骑士环保、圣骑士资本、美国CNP、TM公司，同时通过投资的方式新增天保汇同、中欧环保，无减少公司的情况。

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