

证券代码：300070

证券简称：碧水源

公告编号：2016-055

北京碧水源科技股份有限公司 2016 年半年度报告摘要

1、重要提示

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告摘要所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

本半年度报告摘要摘自半年度报告全文，半年度报告全文刊载于巨潮资讯网等中国证监会指定网站。投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读半年度报告全文。

董事会审议的报告期内的半年度利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司负责人文剑平、主管会计工作负责人何愿平及会计机构负责人(会计主管人员)王淑琴声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、完整。

半年度报告是否经过审计

是 否

公司简介

股票简称	碧水源	股票代码	300070
联系人和联系方式	董事会秘书		证券事务代表
姓名	何愿平		张兴
电话	010-88465890		010-88465890
传真	010-88434847		010-88434847
电子信箱	IR@originwater.com		IR@originwater.com

2、主要财务会计数据和股东变化

(1) 主要财务会计数据

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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	2,347,175,093.16	1,053,793,487.19	122.74%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	269,992,466.50	153,262,881.87	76.16%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	266,829,938.10	152,032,426.45	75.51%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-955,605,377.31	-796,993,638.63	-19.90%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.31	-0.74	58.11%
基本每股收益（元/股）	0.09	0.05	80.00%
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.05	80.00%

加权平均净资产收益率	1.87%	2.49%	-0.62%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	1.85%	2.47%	-0.62%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产(元)	20,139,729,422.56	18,388,772,124.91	9.52%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益(元)	13,928,408,399.58	13,574,383,036.75	2.61%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产(元/股)	4.49	11.04	-59.33%

非经常性损益的项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-745,509.03	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	4,944,329.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,058.61	
减: 所得税影响额	791,616.12	
少数股东权益影响额(税后)	235,617.06	
合计	3,162,528.40	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

(2) 前 10 名股东持股情况表

报告期末股东总数	33,511					
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
文剑平	境内自然人	21.30%	661,184,236	495,888,178	质押	226,494,898
刘振国	境内自然人	13.69%	424,996,847	318,747,634	质押	61,605,624
齐鲁证券资管-宁波银行-齐鲁碧辰 2 号定增集合资产管理计划	境内非国有法人	5.36%	166,335,187	166,335,187		
新华基金-民生银行-新华基金-民生银行-碧水源定增 1 号资产管理计划	境内非国有法人	4.87%	151,303,415	151,303,415		
何愿平	境内自然人	4.34%	134,603,877	100,952,908		

陈亦力	境内自然人	3.68%	114,103,202	85,577,402		
梁辉	境内自然人	2.98%	92,601,291	0		
陈桂珍	境内自然人	1.63%	50,641,238	50,641,238		
武昆	境内自然人	1.50%	46,575,319	46,575,319		
挪威中央银行—自有资金	境外法人	1.21%	37,507,731	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		国开创新资本投资有限责任公司通过“齐鲁碧辰 2 号定增集合资产管理计划”和“新华基金-民生银行-碧水源定增 1 号资产管理计划”分别持有公司 5.36% 和 4.87% 的股权，因此上述两名股东构成关联关系。				

(3) 控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

3、管理层讨论与分析

(1) 报告期经营情况简介

报告期内，公司按照董事会制定的年度经营计划，坚持“诚信为基、创新为力、追求完美、成就卓越”的立业方针，秉承“承担社会责任、建设生态文明”的企业精神，以创新为基础，以市场需求为导向，紧紧抓住十八届三中全会加强生态文明建设精神与国家刚刚公布的《水污染防治行动计划》、环境税的即将推出、国家新《环境保护法》的实施、实施美丽中国、节能减排、即将提升水处理标准、发展生态与循环经济等政策和加快水污染控制与治理、解决水资源短缺与饮用水不安全问题的良好机遇，特别是抓住我国多地区对高品质水环境与再生水有刚性需求、区域性污水排放标准提高、国家开始实施消灭黑臭水体及劣V类水体战略思想指导以及公司上市后实力大增的难得机会，继续专注于主营业务发展，深化和巩固在全系列膜技术领域的行业领先地位，积极拓展市场，加大技术创新研发投入，扩大产能和服务规模，丰富公司业务产业链，提升现有产品的品质与技术服务水平，进一步增强产品和服务的竞争力，加强PPP模式合作，并取得了较好经营成果。

2016年上半年，公司实现营业收入2,347,175,093.16元，同比增长122.74%；实现利润总额325,352,682.42元，同比增长57.23%；实现归属于母公司的净利润269,992,466.50元，同比增长

76.16%。上述指标增长的主要原因是国家加强生态文明建设的大环境下，国家环保政策开始稳步实施，更强手段、更严格排放标准、污水再生、零排放、海绵城市、黑臭水体等成为国家治理水污染的发展方向。公司利用自身技术及商业模式创新与经营实力的优势实现了业务的不断扩大，特别是形成了多个核心区域市场，与自身固有的发展模式以及核心技术产品大规模生产的有效结合，同时合理地控制成本与费用，使公司整体经营业绩持续增长。在目前国家开始实施更严格的环境保护政策与较好的市场环境下，特别是膜技术逐渐成为解决我国水脏、水少、饮水不安全问题主流技术，并进一步在市场上得到认可，预计本年度公司仍将保持快速增长的态势。

在市场方面，公司抓住了国家提出的生态文明建设、节能减排、水资源严格管理、饮用水指标升级、《水污染防治行动计划》消灭劣V类水体、供给侧改革等政策利好落实的大好机会，通过碧水源的独特市场与商业模式，推动膜技术成为我国解决水污染、水资源短缺、饮水不安全问题的核心技术，并在我国多个地区与行业的全面和大规模应用，特别是在北京地区、环太湖地区、环滇池地区、海河流域与京津冀地区、南水北调、华南经济发达地区、华中地区、华北地区、华东发达地区、新疆地区及西北部缺水地区等我国水环境敏感地区的污水处理厂提标升级与新建扩容改造、污水资源化与循环工程中成为了骨干力量，并进一步巩固了公司在国内膜技术领域及污水资源化领域的领军者地位。特别是近年来碧水源已连续建成多个地下式MBR再生水厂后，目前在中心城市建设地下式再生水厂已成为国内一些主要城市的重要选择，并成为国内许多城市建设再生水厂的发展趋势，为碧水源增添了更多的商机。同时，公司生产的DF膜也开始规模化生产，DF膜应用于供水，以及将MBR+DF技术用于实现污水变成地表水II类或III类水的高品质资源化，将成为未来又一潜在的增长引擎。同时公司也积极参与水生态治理与黑臭水体的治理工作，上半年获得并部分完成了天津宝坻与河南汝洲等国家湿地公园的建设工作，为公司增加了新的业务领域。

公司务实且稳定耕耘，业务进一步扩张至全国各省，在已有的北京、云南、江苏、内蒙古、湖北、湖南、新疆、山东、广东、山西、吉林、贵州、天津、陕西、河南、辽宁、福建等市场上，2016年上半年成功进入西藏，打开中国西南水务市场又一省份大门。公司继续延续独特的混合所有制与国家提倡的“PPP”模式，推动公司膜技术进入了新的区域水务市场，大大增加了公司的市场份额，为公司未来的快速发展奠定了坚实基础。

在研发与自主创新方面，公司在超/微滤及DF膜制造技术、膜组器设备技术、MBR与CMF应用工艺技术、MBR+DF联合新水源工艺技术、工业污水处理工艺技术、工业零排放技术等以膜技术为核心的技术开发领域进一步取得进展与突破，形成了覆盖面广、产业链完整、多系列、多

类别的高品质产品与技术服务体系，并始终处于行业领先地位。超低压选择性纳滤DF膜生产技术形成了大规模生产，新一代中衬超/微滤膜、脉冲曝气技术、新一代超级纳滤机D401、D402与智能D506纳滤净水机、高效高级氧化催化技术等创新产品与技术的研发均取得了升级并投放市场，特别是公司利用自身开发的技术在工业污水处理、垃圾渗透液处理、固废处理等领域均取得市场突破，为来年各领域的全面发展奠定了良好基础。同时，公司还作为牵头人承担了国家水专项、“863”计划等多个国家级科研项目，成功实现了公司研发方向与国家科研规划的完全融合；同时公司在DF膜领域研发取得进展，并在全球征集部分关键技术领域的联合攻关，以创新未来颠覆水处理技术领域。在膜材料与核心设备生产方面，公司进一步进行技术创新升级，将增强型PVDF中空纤维微滤膜的年产能稳定在400万平方米以及将中空纤维超滤膜的年产能稳定至200万平方米，超低压选择性纳滤DF膜的年产能达300万平方米，形成了产品的系列化与规模化，进一步降低了产品成本，成为目前全球领先的能生产全系列产品的膜制造商之一，也是世界上少数拥有MF、UF、DF及RO产品全系列生产技术（世界上仅GE与碧水源）与生产线的公司之一及全球膜产能最大的公司之一；另外，旗下的净水公司生产的净水器系列产品预计来年将实现较大规模的增长，并成为净水器行业的领先品牌与最多创新产品提供者。同时，公司在管理、品牌、人力资源等领域均取得进展，各种成熟的激励机制不断形成，使得公司的管理水平不断提升，员工数量与素质大幅增强，公司品牌已成为中关村及环保行业内的著名品牌及创新引领者，并取得了社会一致认可。

（2）报告期公司主营业务是否存在重大变化

是 否

（3）报告期公司主营业务的构成

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
环保与市政行业	2,347,175,093.16	1,748,100,953.10	25.52%	122.74%	164.39%	-11.74%
分产品						
污水处理整体解决方案	1,198,080,168.37	757,170,467.12	36.80%	78.34%	92.19%	-4.56%

净水器销售	92,603,008.15	45,469,467.37	50.90%	-18.19%	-9.32%	-4.80%
市政与给排水工程	1,056,491,916.64	945,461,018.61	10.51%	293.05%	335.55%	-8.73%
分地区						
北京地区	376,027,665.30	266,460,635.49	29.14%	-1.42%	7.24%	-5.72%
外埠地区	1,971,147,427.86	1,481,640,317.61	24.83%	193.18%	259.01%	-13.79%

(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) 报告期营业收入、营业成本、归属于上市公司股东的净利润总额或构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

4、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) 合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

增加

(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

北京碧水源科技股份有限公司

董事会

二〇一六年七月二十七日