

# 北京碧水源科技股份有限公司

## 2017 年度社会责任报告

依据《深圳证券交易所上市公司社会责任指引》的有关规定，北京碧水源科技股份有限公司(以下简称“公司”或“碧水源”)制定了《北京碧水源科技股份有限公司 2017 年度社会责任报告》。该报告书是公司 2017 年度履行社会责任的整体报告，是公司在生产经营的同时，在促进经济可持续发展、社会可持续发展以及生态环境可持续发展等领域践行社会责任的具体情况，真实、客观地反映了公司在经营管理及其他活动中履行社会责任的重要信息。该报告书所呈现的内容是公司把社会责任融入企业的发展战略和经营管理实践、参与构建社会主义和谐社会的自觉行动，有利于推动公司与社会各界的广泛沟通和交流，促进公司可持续发展健康。

### 综 述

#### 一、董事长致辞



2017 年是碧水源成立第十六周年，公司自创立以来始终坚持实业报国、造福社会的理念，致力于以技术创新为国家解决“水脏、水少、饮水不安全”三大

问题，以及为城市生态环境建设提供整体解决方案，立志成为推进国家生态文明建设的中坚力量。

十九大报告浓墨重彩的对环境保护和生态文明建设进行了重点部署。这一年，碧水源继续站在全球行业领导者的高度，以自主创新的膜技术为核心竞争力，使我国的污水处理工艺技术和装备水平得到了极大提升，成为我国重点流域污水处理和资源化的中坚力量，为我国环保行业的供给侧升级提供技术和经济支撑，卓有成效地推进以山水林田湖草为生命共同体的生态文明建设。

过去的一年，是充实又充满收获的一年，感谢社会各界满怀真诚的指导与关怀、感谢公司各个岗位的同仁们辛勤努力的耕耘。2018 年是贯彻党的十九大精神的开局之年，是实施“十三五”规划承上启下的关键一年，是新时代的元年，碧水源无问西东，不忘初心，要把青春、勤劳、智慧，以前所未有的创新实践献给国家，我国正在通往崛起、通往富强、通往美丽的征程中，我们要护航美丽、护航环境，成为国家环保领域的国之利器。借用屈原的一句诗：“路漫漫其修远兮”，碧水源人将以此共勉，以强烈的社会责任感，增进绿色福祉，创造美好生活。



## 二、公司概况

碧水源由归国学者创办于 2001 年，是中关村国家自主创新示范区高新技术企业，坚持以自主研发世界一流的膜技术解决中国“水脏、水少、饮水不安全”三大问题，以及为城市生态环境建设提供整体解决方案。2010 年在深交所创业板挂牌上市，目前净资产逾 180 亿元，市值近 600 亿元。碧水源以创新为灵魂，矢志成为中国环保行业的思想者，以技术创新、商业模式创新、管理与机制创新为三大引擎，发展为世界一流的膜技术企业之一；中国环保行业、水务行业标杆企业；创业板上市公司龙头股；中关村自主创新知名品牌。

碧水源是一家集膜材料研发、膜设备制造、膜工艺应用于一体的高科技环保企业，已发展为全球一流的膜产品生产者和先进的环保设备制造商。公司在北京怀柔建有国际一流的膜研发、制造基地，核心技术包括微滤膜(MF)、超滤膜(UF)、超低压选择性纳滤膜(DF)和反渗透膜(RO)，以及膜生物反应器(MBR)、双膜新水源工艺(MBR-DF)、智能一体化污水净化系统(CWT)等膜集成城镇污水深度净化技术。年生产能力为微滤膜和超滤膜1,000万平方米、纳滤膜和反渗透膜600万平方米，及100万台以上的净水设备。目前已形成市政污水和工业废水处理、自来水处理、海水淡化、民用净水、湿地保护与重建、海绵城市建设、河流综合治理、黑臭水体治理、市政景观建设、城市光环境设计建设、固废危废处理、环境监测、生态农业和循环经济等全业务链。

截至目前，碧水源参与了首都水系、海河流域、太湖流域、巢湖流域、滇池流域、洱海流域、南水北调丹江口水源地等多个水环境敏感地区的治理，建成数千项膜法水处理工程、数百个国家水环境重点治理工程、数十座地下式再生水厂、数个国家级湿地公园，占中国膜法水处理市场份额的70%以上，每天处理总规模超过2,000万吨，每年可为国家新增高品质再生水超过70亿吨，碧水源CWT广受青睐，已承建上万座农村小型污水处理站。近年来，亦成为“一带一路”的积极参与者，发力布局国际市场。

碧水源是环保领域最早试水PPP模式的企业，已在全国范围内建立数百个PPP合资企业及项目。其中，与云南城投合作成立的合资公司云南水务，成为我国第一家PPP模式下成功上市企业；与武汉控股合作成立的合资公司武汉三镇，成为我国第一例PPP模式水务同业上市公司合作典范；牵手乌鲁木齐昆仑环保，落地国内首单PPP项目资产证券化，创新示范意义获财政部高度肯定。

自上市以来，碧水源实现了年均50%以上的复合增长率，受到资本市场持续青睐。先后获得国开行、中信银行、浦发银行、建设银行、交通银行、民生银行等总计达近千亿元的综合授信，具有强大的融资能力和资金实力，亦是北京市首家民营银行中关村银行的发起人和第二大股东。

碧水源每年将归属母公司净利润的10%投入技术研发，并于2009年和2017年两次获得国家科学技术进步奖二等奖。碧水源承担了国家重大科技专项水专项、“863计划”、“国家科技支撑计划”等国家课题，公司建有“院士专家工作站”、“博士后工作站”、“国际院士-David Waite 教授工作站”、“李锁定创

新工作室”、“国家工程技术中心”，并先后与清华大学、浙江大学、澳大利亚新南威尔士大学等成立联合研发中心，落户中国境外首个火炬创新园区——澳大利亚新南威尔士大学火炬创新园，并牵头组建了膜生物反应器（MBR）产业技术创新战略联盟、水处理膜材料及装备产业技术创新战略联盟等。

放眼未来，碧水源将秉承“承担社会责任，建设生态文明”的企业宗旨，通过不断技术创新和完善产业链，为治理水环境、开发新水源、保障饮水安全以及城市生态环境建设作出积极贡献，在全球视野中彰显中国企业的巨大创新力量。

### 三、公司价值观

#### 承担社会责任 建设生态文明

多年来，碧水源以科技创新作为企业的核心动力，积极投身于解决我国“水脏、水少、饮水不安全”的事业中，立志成为改善我国水生态环境的中坚力量，为人民创造良好生产生活环境。“中华不碧水，吾辈誓不休”，碧水源将秉承“承担社会责任，建设生态文明”的企业宗旨，通过不断地技术创新和完善产业链，追赶国际先进水平，引领行业发展趋势，为治理水环境、开发新水源、保障饮水安全以及城市生态环境建设作出积极贡献，在全球视野中彰显中国企业的巨大创新力量。

### 四、社会责任内涵

当前，社会责任已成为企业核心竞争力和可持续发展的重要组成部分，不仅诠释了企业作为经济主体、担当富国强民之使命是其责无旁贷的经济责任，更见证了企业公民履行可持续发展、保护利益相关者权益之职责是其恪守不渝的社会责任。

公司在履行企业社会责任的活动中，一贯坚持恪守商业道德，遵循道德规范，坚持诚信对待客户、投资者，维护公司股东、债权人和员工的合法权益，主动接受来自社会各方的监督；一直致力于公司和社会的和谐发展，把社会责任融入到公司的发展战略和经营管理中，坚持科学、可持续发展。公司热心参与公益事业，在重视经济发展的同时，将企业、社会、环境的发展和谐统一，坚持可持续发展战略，坚持以人为本的理念，履行社会责任，为创建和谐社会贡献自己的力量，实现公司经济效益与社会效益相统一，公司发展与社会发展相和谐，以良好的业

绩回报员工，回报股东，回报社会，在保证公司健康持续发展、实现企业价值最大化的同时，积极促进行业和社会经济的发展。

本报告系统地总结了公司成立至今，特别是 2017 年与各利益相关者在各个方面所履行的社会责任。在经营活动过程中，公司遵循诚信、责任、创新、共赢的原则，遵守社会公德、商业道德，接受政府和社会公众的监督，杜绝通过贿赂、走私、侵犯知识产权等非法活动谋取不正当利益。公司通过稳健的经营方式和经营活动，以良好的业绩回馈股东，以优质的产品提供给消费者，从多个方面诠释了公司对企业社会责任的认识与理解。

## 五、公司履行社会责任重点纲要

1、凭借创新基因，成为环保行业实现供给侧改革的中坚力量，提高水务行业的供给品质，是行业可持续发展的领导者。公司具有完全自主知识产权的全系列全产业链膜技术（微滤、超滤、纳滤、反渗透），是一家在膜技术上可以与苏伊士、日本三菱比肩的水务企业，并引领了 MBR 技术在中国的发展，以 2005 年碧水源承担设计、建设北京密云再生水厂为标志，打开了国内大规模 MBR 工程应用的历史篇章，公司投建的膜工程业绩累计规模在国内市场的份额已超过 70%，大型 MBR 工程数量在国际市场排名第一。

2、对构建国家水安全战略体系，推进以山水林田湖草为生命共同体的生态文明建设做出巨大贡献。公司参与了首都水系、海河流域、太湖流域、巢湖流域、滇池流域、洱海流域、南水北调丹江口水源地等多个水环境敏感地区的治理，在全国各地建设的膜法水处理工程累计日处理污水量超 2,000 万吨，每年可为国家新增高品质再生水超过 70 亿吨，产生了良好的生态效益和社会效益。

3、积极响应国家“水十条”政策，以解决中国“水脏、水少、饮水不安全”三大问题为己任，以改善水环境质量为目标。针对我国水资源匮乏问题，公司全球首创超低压选择性纳滤 DF 膜产品，推出“MBR+DF”双膜新水源技术，将污水深度处理达到地表水Ⅲ类以上标准，开辟水务新常态，成功为城市就地开辟出了“新水源”，并成功建成两项“MBR+DF”双膜应用示范工程——北京翠湖新水源厂和云南昆明洛龙河污水处理厂水质提升试验示范项目，这两个项目亦是“十二五”国家水专项示范工程。

4、公司多项科技创新成果获国家认可，包括第二次获得代表着国内科技创新崇高荣誉的国家科技进步奖二等奖，牵头工信部“‘中国制造 2025’绿色制

造系统集成项目”，给水 DF 膜技术成功进入国家“十三五”重大水专项，及公司多项技术产品入选省部级支持目录，入选财政部《节能节水 and 环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、工信部“制造业单项冠军产品”、《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录（2017 年版）》等。

## 第一章 坚持技术创新 谱环保新篇章

水是生命之源，是维系人类乃至整个生态系统生存发展的重要自然资源；水是经济资源，是工业、农业、服务业等经济产业不可或缺的重要物质基础；水是战略资源，水安全是整个国家安全体系中的重要一环；水是民生问题，它关系到百姓的生命安全，影响国家的安定，因此水问题也是国家层面的政治问题。

公司立足环保主业，通过对膜法水处理技术的不断创新突破、以示范工程项目为水生态环境治理提供新型有效的思路，以世界一流的技术服务社会。同时，通过各种渠道和形式，将先进的环保理念传递到社会各阶层，形成全民共环保的新局面，为国家生态文明建设、社会繁荣、社会和谐贡献力量。

### 一、MBR 膜技术，保障环保供给侧升级

MBR 技术是 21 世纪全球最具潜力和竞争力的污水处理与回用技术，随着技术成熟度进一步提高和投资运行成本大幅降低，获得了行业的广泛认可和快速推广，该项技术可将污水转化为地表水 IV 类标准的高品质再生水，是解决中国水污染严重、城镇黑臭水体泛滥等问题的最佳途径，是改善我国当前环境质量最重要的技术之一，也是环保供给侧改革中，打好“补齐环保短板”攻坚战的有力保障。

公司以自主创新为驱动，突破了少数发达国家的技术壁垒，掌握了最先进的 MBR 膜材料制备方法，采用湿法带衬方法开发出具有完全自主知识产权的 MBR 膜材料，强度高、通量大、亲水性好，膜产品的性能、膜材料的生产和膜成套装置的制造均达到了国际一流水平。

目前，公司在北京怀柔建有国际一流的膜研发、制造基地，已发展为全球一流的膜产品生产者和先进的环保设备制造商，年产能为微滤膜和超滤膜 1,000 万 m<sup>2</sup>、纳滤膜和反渗透膜 600 万 m<sup>2</sup>，价格也降至国外同类产品的 50%，MBR 膜设备投资成本下降约 42%，基本与传统一级 A 工艺持平。

公司膜工程业绩累计规模占中国膜法水处理市场份额的 70%以上，目前已在我国的首都水系、雄安新区、海河流域、太湖流域、巢湖流域、滇池流域、洱海流域、南水北调丹江口水源地等多个水环境敏感地区获得广泛应用。其中通过采用公司自主研发的 MBR 膜技术为核心的智能型污水处理设备 CWT，将为雄安新区分散性污水的高标准处理和循环利用树立标杆，力创雄安质量。公司大型 MBR 工程数量和规模在国际市场排名第一，是当之无愧的全球 MBR 领导者，为我国当前环保行业的供给侧改革提供了坚实的技术和经济支撑，是我国水生态敏感地区保障水安全的主力军，对构建国家水安全战略体系，推进以山水林田湖草为生命共同体的生态文明建设做出了积极贡献。

## 二、双膜新水源技术，服务国家雄安新区水生态环境建设

中国被列为世界上 13 个人均水资源最贫乏的国家之一，人均水资源占有量仅为世界平均水平的 1/4、美国的 1/5。在中国水资源总体匮乏的大背景下，调水只能在短期内改变水资源的空间分布，并不能增加水资源，因此不能从根本上解决缺水的本质问题。

以滇池为例，目前昆明市主城区污水日处理能力达到 125.5 万吨，加上环湖截污工程 10 座环湖污水处理厂每日 55.5 万 m<sup>3</sup> 的处理能力，昆明市污水处理能力达到每天 181 万 m<sup>3</sup>。这些排入滇池的污水厂退水，总量达到每年 6 亿 m<sup>3</sup>，是滇池的主要补水水源。如将这部分尾水处理达到地表 IV 类，成为高品质再生水，将能大幅削减滇池入湖污染物排放量，加速滇池的水生态环境恢复，使 15 亿 m<sup>3</sup> 容积的“污水池”早日转变为清洁水源地。

公司自主研发国际一流的 MBR 工艺技术，可将污水处理后出水水质达到地表水 IV 类标准，形成高品质再生水，可供绿化、灌溉、景观用水等，这成为实现“就地造水”术的第一步。第二步则是采用公司全球首创的超低压选择性纳滤 DF 膜产品，推出“MBR-DF”双膜新水源技术，将污水深度处理达到地表水 III 类以上标准，可回灌涵养地下水源地等，成功为城市就地开辟出了“新水源”。

2017 年，双膜新水源技术经过公司在全国范围内的大力推广应用，已经开辟出一片新蓝海，在新疆、陕西、内蒙古、云南等多个地区让水资源再生循环成为可能。继我国首个“MBR—DF”双膜应用示范工程北京翠湖新水源厂后，今年，由碧水源投建的另一个示范工程——云南昆明洛龙河污水处理厂水质提升试验示范项目正式通水运行，该项目亦是“十二五”国家水专项示范工程，出水主要

水质指标达到地表水 II 类标准，为治理滇池水体富营养化、改善滇池水环境提供了新思路。

双膜新水源技术在大幅提高水质的前提下，成本并未显著上升，DF 膜技术投资成本为反渗透膜技术的 60%左右，与远距离调水、海水淡化等解决水少问题的其他方案相比，通过“MBR-DF”双膜新水源技术实现“就地造水”更有成本优势。这为盘活缺水省区宝贵的水资源存量、突破当地经济发展瓶颈创造了必要条件。目前，公司正在紧锣密鼓地推进一系列示范项目，加快 MBR 膜生物反应器和“MBR-DF”双膜新水源技术等核心水处理工艺在雄安新区万吨级以上的城市污水处理厂的推广应用，全面保障雄安新区的水生态环境建设，力创环境治理的“雄安质量”。

### 三、占据海水淡化的制高点，实现反渗透膜国产化

在全球水资源构成中，海水占据全球水资源的 97%以上，淡水资源占有率不足 3%。作为水资源的重要补充和战略储备，海水利用是解决沿海地区水资源短缺的重要途径。

按照《全国海水利用“十三五”规划》中所提出的目标，到“十三五”末，沿海城市将新增海水淡化规模 105 万吨/日以上，海岛地区新增海水淡化规模 14 万吨/日以上。海水淡化装备自主创新率达到 80%及以上，自主技术国内市场占有率达到 70%以上，国际市场占有率提升 10%。

高性能反渗透膜技术是海水淡化的制高点，公司必须具有自主知识产权。掌握并走在这项核心技术的国际前沿，打破外国公司对先进反渗透膜技术的垄断。公司通过自主创新成功的研发出高性能海水淡化反渗透膜，此种海水淡化膜具有较高的水通量和脱盐率，实现了海水淡化膜国产化和产业化的“从无到有”，打破了长期以来海水淡化膜技术被国外企业垄断的局面。

公司经过多年努力自主研发了第四代具有国际领先技术水平的反渗透膜生产线。该生产线占地 5,800 余平米，投资上亿元，与同行业生产线相比，生产能耗降低了 30%，生产成本降低了 20%，产能增长约 4 倍，处于国际领先水平。

公司海水淡化系列产品已成功应用于青岛董家口经济区海水淡化厂（一期规模 10 万吨/日，远期规模 30 万吨/日），该项目采用碧水源“超滤膜（UF）-反渗透膜（RO）”双膜法工艺，使得吨水处理价格降幅可达 30%左右。目前已投入运营，日出水量达 4 万吨，有效缓解了董家口经济区青钢、海晶化工等大型企业的



用水问题。此海水淡化项目的一、二级反渗透膜采用的正是碧水源自主研发的SWRO膜和BWRO膜。该工程是国内自主设计并建成的最大膜法海水淡化工程，对我国海水淡化与国家水资源战略具有里程碑意义。

凭借所掌握的高性能海水淡化反渗透膜技术，公司还研制出了海水淡化系列产品。例如，采用“反渗透膜（RO）-超低压纳滤膜（DF）”工艺的船用海水淡化装置就是其中之一，可满足军舰、远洋渔船、游艇等海水淡化的需求，将在辽宁渔船渔港全面推广应用，为渔船补水、海港用水、渔业制冰提供淡水，由此大幅改善、提高当地渔民的生活饮用水环境质量。

#### **四、保护村镇水环境，推进国家乡村振兴战略的实施**

碧水源在业内率先提出“碧水乡村”理念，采用公司最先进的污水处理技术和管理模式治理村镇污水，还农村一片碧水蓝天。公司针对中国农村污水处理的特点，研发出了成套系列的智能一体化污水净化系统（CWT），在农村水环境治理方面积累了丰富的经验。同时，一直在研发和储备更多适合乡村地区应用与普及的环保技术和产品。

公司对全国美丽乡村的建设，尤其是北京地区美丽乡村的建设作出了巨大贡献。在北京运营了十多年农村污水处理站后，碧水源已经逐渐摸索出了适合北京地区的农村污水处理模式：对新建站点采取“企业建厂站、政府配管网”，环境服务商采用BOT的方式统一“区域打捆”；而对已由政府建成的厂站，则采用区域污水设施打包：委托运营的方式，能够发挥专业公司的技术、专业服务优势，并较大地减少费用、降低成本，为国家大大减轻了建设资金上的负担。

同时，“点-线-面”农村污水处理运营管理模式逐渐成型，即以区镇级再生水厂为核心基地，提供全面技术支持、后勤保障及人员培训；将镇级厂站作为村级站点服务中心，实现中转处理作用，并辐射村级站点，进行流动化、周期性的维护管理。

2017年，公司投资了我国最大的蛋品供应商德青源，成为其第二大股东，公司在站在国家高度“破解”了城市生态环境建设的难题后，下一步将站在国家高度“闯”出一条美丽乡村建设的真出路，即探索我国非环境伤害的农村现代化发展模式。

此外，为解决农村饮水安全问题，碧水源和国家水利部农村饮水安全中心联合开展的示范项目——“碧水惠民”健康水站，成功模式和经验获全国推广。

“碧水惠民”健康水站是以“良芯工程，科技惠民”为主题，旨在为广大农村居民提供更经济、更健康、更安全的饮用水。“碧水惠民”健康水站由纳滤净化系统-供水系统-智能云服务系统组成，其核心正是碧水源低压纳滤净化系统。

截至 2017 年底，“碧水惠民”健康水站已在京津冀、四川、云南、广西、黑龙江等省市投放惠民水站 2,000 多台。未来将在全国建设 10 万台，让 3,000 万个农村家庭，近 1.2 亿农村百姓受惠。

## 第二章 股东和债权人权益保护

### 一、完善公司治理结构, 股东合法权益

公司建立了较为完善的法人治理结构。根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的要求, 公司建立了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《战略与投资委员会工作细则》、《薪酬与考核委员会工作细则》、《审计委员会工作细则》、《提名委员会工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《总经理工作细则》、《投资者关系管理工作制度》、《信息披露管理办法》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《控股股东行为规范》、《经营管理制度基本规定》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《银行间债券市场债务融资工具信息披露管理制度》等制度。

公司已经形成了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、经理层为执行机构、监事会为监督机构, 各司其职、各尽其责、相互协调、相互制衡的法人治理结构, 公司股东大会依据相关规定认真行使法定职权, 严格遵守表决事项和表决程序的有关规定。公司董事会组织科学, 职责清晰, 制度健全。独立董事制度得到有效执行, 现有董事会中独立董事有三人, 占董事会总人数的三分之一以上, 其中有一名独立董事为财务专业人士; 董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会, 建立了较为完善的董事会治理结构。公司监事会认真行使法律、法规、公司章程及股东大会授予的职权, 对股东大会负责并报告工作, 保障股东权益、公司利益和员工的合法权益不受侵犯。

### 二、股东大会与信息披露

公司在 2017 年度共召开了一次年度股东大会、三次临时股东大会。公司通

过修订《公司章程》充分考虑对投资者的回报，确定了更为明确的公司利润分配政策等。

参与完成了 2016 年年度报告、2017 年第一季度报告、中期报告、第三季度报告的编制工作，并完成归还募集资金、变更非公开发行部分募投项目、第二期期权首次授予部分第三个行权期可行权、第二期期权预留部分第二个行权期可行权、第三期股票期权及限制性股票第一个行权期可行权、为控股及参股公司提供担保、对外投资等公告的编制及披露 146 次，保证了公司所有股东对公司发展情况的实时掌握。

### **三、分红方案**

为进一步规范公司利润分配及现金分红有关事项，推动公司建立科学、持续、透明的分红政策和决策机制，更好地维护投资者利益，根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关法律、法规、规范性文件的规定及证监会鼓励企业现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，公司结合实际情况和投资者意愿，不断完善公司股利分配政策，保持股利分配政策的稳定性和持续性，使投资者对未来分红有明确预期，切实提升对公司股东的回报。公司第三届董事会第二十一次会议对《公司章程》的相关条款作出修订，明确除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，且公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

修改后的公司现金分红政策符合中国证监会的相关要求，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事经过了充分的调查论证，并在现金分红政策的制定过程中充分听取了中小股东的意见。现金分红政策的制定程序合规、透明。

### **四、财务情况、经营情况、相关信息披露及债权人利益保护**

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和节能减排的精神，结合国家新《环境保护法》和《水污染防治行动计划》的出台，水处理标准即将提升、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好机遇，特别是抓住我

国多地区对高品质再生水有刚性需求、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，公司继续专注于主营业务的发展，深化和巩固公司在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。

2017 年，公司实现营业收入 13,767,286,079.82 元，同比增长 54.82%；实现利润总额 3,130,430,806.71 元，同比增长 40.07%；实现归属于母公司的净利润 2,509,383,855.02 元，同比增长 35.95%，报告期内公司取得了较好的业绩。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，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。

公司始终重视投资者、债权人的利益保护工作,在日常工作中真实、准确、完整的披露信息。

### 第三章 员工权益

#### 一、基本权益

公司坚持依法治企，尊重并保障员工的合理诉求以及基本权益。在保障员工合法权益方面，碧水源公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》的要求，依法保护员工的合法权益。并按照有关法律法规的规定，与所有员工按时签订《劳动合同书》，签约率 100%。公司依法实行 8 小时工作制，平均每周工作时间不超过 40 小时，执行情况基本正常。公司在招聘、录用、选拔、培训、薪酬待遇、晋升通道方面均无对性别、年龄、宗教、种族方面的不平等对待，依法保障各方个体享有同等的就业机会与职业发展前景，无强迫劳动以及使用童工的现象。公司按时

足额缴纳医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险和住房公积金，认真执行员工法定假期、带薪年假、病假、婚假、丧假、产假、工伤假等制度，为员工提供健康、安全的生产和工作环境。

## 二、安全与健康

公司重视员工的安全和健康，注重安全文化建设，为员工提供安全健康的工作环境，同时严格按照相关标准，强化责任落实和安全控制，实现安全发展。公司依据 GB/T19001-2008《质量管理体系——要求》、GB/T50430-2007《工程建设施工企业质量管理规范》、GB/T24001-2004《环境管理体系——要求及使用指南》及 GB/T28001-2011《职业健康安全管理体系——要求》，制定了一体化的《管理手册》。《管理手册》规定了公司的质量、环境和职业健康安全方针，具体描述了公司质量管理体系、环境管理体系和职业健康安全管理体系及其要求，是指导公司全体员工实施、保持和持续改进质量、环境、职业健康安全管理的纲领性文件和行动准则，这样做既保证公司的安全生产责任明晰，不留盲点，也时刻提醒着每一个安全生产责任人要时刻牢记安全生产的重要性。在具体的项目实施领域加大了安全管理力度，2017 年全年公司没有发生安全生产事故，没有造成人员伤亡和财产损失。

同时为保障员工身体健康，碧水源公司及下属子公司定期组织全体员工进行体检，并承担体检所需全部费用，使员工及时掌控身体健康状况。定期举行安全生产培训、职业健康及职业病防治培训，提高员工安全生产意识和自我保护能力。

## 三、民主管理

2017 年公司继续推进公开民主化的管理制度，保障员工民主管理、民主监督、民主决策的权利，充分发挥员工的主体作用。定期举办民主座谈会，倾听员工心声对问题进行改善，有效的建立了员工的压力舒缓渠道，为打造健康的企业文化铺垫了良好的基础。

## 四、薪酬福利

1、公司有完善的薪酬福利体系和合理的绩效考核体系，并将绩效考核结果作为员工的薪酬福利，晋升的依据，再根据员工的工作表现和业绩实行年度一次的调薪，调薪的比例高于社会平均比例，并对优秀管理团队和核心骨干员工实行期权等激励政策，共同达到劳资双方的和谐与双赢。

2、尊重、关爱员工成长是碧水源的企业用人态度。公司竭尽所能为员工提

供更加实在，丰富的利益，每年定期免费为员工提供全方位的体检服务，对女员工特别是孕哺期的女职工实行特别照顾政策。福利方面，公司平时为所有员工提供员工食堂、午餐津贴、劳保津贴、高温补助等，每逢重要节日发放礼品，过节津贴。上下班时间为了方便员工乘车，公司专门开设了地铁站到公司的班车，大大减少了员工出行的困难。

2017年碧水源党委深入学习贯彻十九大精神，帮助党员们深刻领会十九大精神的新思想、新理论、新方略、新要求，极大提高了党员的素质。公司党委先后组织升旗仪式、工艺献血、十九大读书学习等各项党建活动，提高党组织凝聚力。公司党委被海淀园工委评为“2017年先进基层党组织”。

工会方面的工作亦卓有成效，多年来，北京碧水源科技股份有限公司积极构建和谐企业，着力企业与员工共同发展，竭力为员工营造一个温馨大家庭。2017年度再次被评为“先进基层工会、双爱双评活动先进企业、经济技术创新企业、创新优秀成果、优秀工会干部等诸多奖项。

3、在户口和工作居住证方面，对符合要求的员工公司可以给予办理人才引进及北京市工作居住证，在户口方面公司每年可申请应届毕业生的落户政策，大大解决了员工后顾之忧。

4、在解决员工住宿情况方面，公司每年都会与政府签订公租房协议，为公司员工提供宿舍，并设立专门的应届生宿舍。为员工生活提供了很大的便利。

## **五、职业生涯发展**

公司拥有完善的职业晋升机制，不断健全干部考核评价机制，同时不断引导员工结合自身优势和兴趣，规划职业生涯。注重员工的物质与精神诉求，认可员工价值。

## **六、企业培训**

在完善人才培养体系方面，公司以管理技能培训、职业技能培训、销售技能培训及专业技能培训四大课程体系为主，持续丰富培训内容，形成面授课程、视频课程相结合的线上线下培训课程体系。针对各业务部门收集具体的培训需求，支持业务部门的人才培养发展，通过与各部门联合梳理培训课程，深度挖掘企业内部培训教材，拥有内部自建课程一百五十余门，涵盖十五个门类，并组建企业内部讲师团队，不断完善培训课程体系及内训师队伍建设。通过干部管理培训班、集团专项培训、专业技能培训等创新培训的形式，不断提高培训在员工中的认识

度，通过管理、专业、技术等课程的设计提高了中高层人员的管理能力、提高了基层员工的技能与忠诚度，在统一思想的前提下满足公司长期发展的人才需求。

线上，公司开发建设了微信学习平台“碧水源学堂”微信公众号，该公众号整合碧水源集团近年来的学习培训课程，为集团员工提供知识、能力、经验共享。目前该公众号共上线了十一个门类的学习资料，涵盖一百余门课程。全集团员工均可借助此平台，获取所需的学习资源，进行经验的交流及分享。

线下，公司组织进行了高端人才培养、中层干部管理培训班、基层业务技能培训沙龙会、集团式财务、人力等专项培训班、定期技术视频会议等，为员工的职业发展、晋升提供平台。提拔有潜力的骨干作为公司的后背力量，增加每一位新、老员工再学习、再锻炼与成长的机会。对于新员工，我们定期举办新员工培训，让新员工可以更迅速的熟练业务，更快速地融入公司。2017年举办了碧水源之鹰翱翔计划、市场体系能力建设、应届生培训等重点培训项目，举办15个门类的内部沙龙会，以及新员工入职培训、技术培训、岗位培训、外派培训等，累计1,300余人次参训。培训的范围从总部扩展到分子公司，通过培训加强了总部与分子公司人员的联动，提高了公司在快速发展中信息传递的速度，公司战略思想得到了统一。

### 1、PPP 专题培训

2017年年初，组织举办了PPP专题培训。近50家子公司100余人次参加了培训，为切实满足我公司从事PPP投资规划、融资咨询、项目策划及投资管理相关工作的人员及时、准确、全面理解基础设施PPP项目操作的最新规定，避免PPP项目具体操作环节出现混乱，促进PPP项目尽快健康落地。经过精心的酝酿及充分的准备，贴合业务需要，拉近了总部与子公司的紧密关系。

### 2、经营计划专题培训

2017年下旬，举办了碧水源经营计划专题培训。旨在公司集团化的高速发展下，夯实管理基础，进一步加强公司经营管控工作。本次培训涵盖了集团经营战略、技术与产品、公司经营管控、SPV公司管理办法以及各业务部门主要工作流程及分工。通过培训加强了落实了碧水源全年的经营计划，提高了公司在快速发展中信息传递的速度，使公司战略思想得到了统一。

### 3、十百千计划之中层干部培训

2017年举办了碧水源之鹰翱翔计划管理干部特训营（参训人数100余人）。

该项目经过了前期充分调研，贴合业务需要，并经过精心的筹备组织，以创新的培训形式获得了参训学员和高管层领导较高的满意度。会后进行了大咖分享及学员感想的配发，起到了特训营精神的传播和积淀作用，扩大了影响力。

#### 4、应届毕业生成长体系构建——特训营培训

2017 年举办了集团第二届应届毕业生培训，涵盖总公司及在经地区各分子公司近 50 余人参加。该培训将应届毕业生群体集中起来开展专项培训，也是应届生成长体系构建的一个有机组成部分。希望通过这样的专项培训帮助新员工认同企业的文化，深入新员工的行为和精神层次，帮助新员工顺利开启职业生涯。今后将继续扩大范围，覆盖更多子公司，形成联动。

#### 5、PPP 专题培训

2017 年年初，组织举办了 PPP 专题培训。近 50 家子公司 100 余人参加了培训，为切实满足我公司从事 PPP 投资规划、融资咨询、项目策划及投资管理相关工作的人员及时、准确、全面理解基础设施 PPP 项目操作的最新规定，避免 PPP 项目具体操作环节出现混乱，促进 PPP 项目尽快健康落地。经过精心的酝酿及充分的准备，贴合业务需要，加强了总部与子公司的紧密联系。

#### 6、经营计划专题培训

2017 年下旬，举办了碧水源经营计划专题培训。旨在公司集团化的高速发展下，夯实管理基础，进一步加强公司经营管控工作。本次培训涵盖了集团经营战略、技术与产品、公司经营管控、SPV 公司管理办法以及各业务部门主要工作流程及分工。通过培训加强了落实了碧水源全年的经营计划，提高了公司在快速发展中信息传递的速度，使公司战略思想得到了统一。

#### 7、重点加强中高层管理人员入职培训

中高层管理人员专门召开了培训需求调研会，并归纳整理了配套资料，作为固定套餐提供给相应人员。重点加强了新入职中高层管理人员培训。

#### 8、不断引进高新技术人才

公司建有博士后工作站、院士工作站，培养科研与专项课题的博士和院士，公司目前的学历比例中博士、硕士占 15%，专科以上员工占 72%，海外人士、北大、清华等知名名校、高学历的人员这几年不断的加入到碧水大家庭中。





2017年PPP专题培训



2017年经营计划专题培训



碧水源之鹰翱翔计划暨管理干部特训营第三期合影



2017 应届生“扬帆启航”特训营合影

## 七、多彩的文化娱乐活动

1、2017年3月8日，碧水源工会为全体女性员工举办了“春漾三八、只因有你”的三八节活动。本次活动不仅为各位女员工准备了精美的节日礼物，还为大家带来了精美的现场花艺制作活动。本次活动不仅肯定了女员工在工作中“半边天”的重任，也表达了公司对广大女性员工的关怀与尊重。



2、2017年4月公司组织了“碧水源”杯台球、跳棋友谊赛，这次比赛不仅为广大员工提供了一个相互交流、切磋技艺的机会，还提供了一个展示自己，不断提高的机会，更展现了参赛选手饱满的精神风貌及各公司精诚团结团队精神，为员工的业余生活注入了新的活力。



3、2017年8月，由北京大学国际医院联合北京红十字血液中心、中关村生命园园区党委共同发起了北大国际医院无偿献血公益活动。为弘扬“人道、博爱、奉献”的精神，更好地营造关爱生命，奉献爱心、传播文明的氛围，我公司党委、工会组织了广大员工参与此次活动。本次活动受到公司各部门员工的积极响应，

彰显了碧水源人博爱、奉献的精神。



4、2017年11月举办了“爱在一起、青春奔跑”碧水源秋季乐跑活动。丰富了员工业余生活，加强公司各部门、子公司之间的联系交流，增进员工之间的友谊，促进营造和谐的公司文化氛围。



#### 5、瑜伽俱乐部

瑜伽俱乐部成立于2016年，两年来会员由最初的90人发展至150余人。受到了公司员工的广泛关注，在员工中取得了很好的反响，很好的凝聚了人心。

## 第四章 供应商、客户和消费者权益保护

供应商是公司产品原料、各项服务支持的提供者，客户和消费者是公司价值和利润的提供者。两者共同帮助公司成长壮大，实现企业价值，是公司“同呼吸、心相印、共利益”的紧密关系人。

### 一、供应商权益保护

公司本着精诚合作、相互信任、互惠互利、共同发展的商业原则与供应商建立长期稳定的伙伴型合作关系。公司不断完善采购流程，建立公开、公正、公平的采购体系和竞争环境，确保供应商拥有平等的沟通渠道和有效的反馈机制；建立了规范的采购制度，以动态的库存监控推动有序的采购计划，避免对供应商的价格和供货造成不利影响；公司建立起严格的采购问责制度，一方面对供应商诚实守信、及时履约，另一方面加强完善合规的管理和内部审计，对采购工作做好预算、法务、审计各个环节的监管，杜绝商业道德风险。

### 二、客户和消费者权益保护

公司产品和技术服务分为公用事业和家用净水设备，客户和消费者主要为各市政供水排水集团、各工矿企业和终端消费者等。公司始终坚持以用户为中心，把满足客户需求作为公司生产经营活动的出发点和落脚点，急用户之所需，为用户解决困扰，真正做到用户满意。

公司建立起有效的沟通反馈机制和快速处理制度，加强与客户和消费者之间的联系，按规章要求解决问题。在公用事业客户的权益保护方面，公司拥有从膜研发生产到工程建设、再到项目运维管理的水务全产业链技术能力，完全自主知识产权的膜技术位列世界一流水平，拥有世界一流的膜生产研发基地确保提供稳定充足的产能，按质按时完成客户目标，保证了客户和公众的核心利益。

在消费者权益保护方面，公司非常重视并一直在不断完善服务体系，不断拓宽产品线，以保障更多消费者对饮水安全健康的广泛需求。基于更健康、更环保、更节水的产品创新理念，公司推出了家用净水行业最具尖端技术的纳滤净水机，引领净水行业跨入 4.0 时代，它通过纳米级孔径筛分和带电基团之间的电荷作用，实现离子级选择性过滤；既有效去除水中细菌、病毒、有机污染物及重金属等有害物质，又适当保留人体需要的钾、钠、钙、镁等矿物质元素，过滤过程中仅产生微量废水以节约水资源，让人民群众喝到真正安全又健康的水。

在售后服务方面，除了已成熟应用的 400 全国热线呼叫中心外，公司在北京总部专设全国售后服务管理中心，各省增设售后服务管理部门，形成全国联动式全方位立体服务体系。同时，提供免费上门安装和免费上门维修服务，确保终端消费者安心享受碧水源提供的专业服务。

## 第五章 可持续发展

作为一家环保水务企业，公司一直致力于解决国家水环境保护问题，一直践行节能减排发展战略，贯彻“节约资源、环境友好”的可持续发展理念，关注细节、科技创新的将节能减排融入到公司生产运营的各个环节。

公司通过技术创新，推出了全球首创的 DF 膜技术，可将污水深度净化再生为“新水源”，达到了污染物削减与水资源再生的双重效果，真正实现了环境保护和可持续发展的目标。由公司运营的北京翠湖新水源厂，采用“MBR-DF”双膜新水源技术，日处理污水规模 2 万 m<sup>3</sup>/d，出水水质可达到地表 III 类以上标准。每年从污水中获得的新生水资源量超过 730 万 m<sup>3</sup>，出水可作为翠湖湿地补水。作为“十二五”国家重大水专项示范工程项目之一，该项目为我国重点流域水环境改善起到了良好的示范作用，并先后获得了国家环保部、北京市人大等党政领导的肯定。

2017 年，由公司投建的另一个示范工程——云南昆明洛龙河污水处理厂水质提升试验示范项目正式通水运行，采用“MBR+DF”双膜新水源技术，日处理污水规模 2.5 万 m<sup>3</sup>/d，出水主要水质指标达到地表水 II 类标准，该项目亦是“十二五”国家水专项示范工程项目之一，项目建成后，每年可从污水中获得的新生水资源量超过 910 万 m<sup>3</sup>，出水用于滇池补给水，可大幅削减入湖污染物，改善滇池水环境质量。

公司研制的民用净水器全部采用自主研发的膜技术，具有节水、节电的特点，真正践行了低碳环保的绿色生活理念。以公司研制的低压纳滤净水器为例，其废水率可低至 25%，由于降低了废水比，可以最大程度的减少二次污染及达到节约用水的目标；同时，无需外接电源，在正常的自来水水压下即可工作，比传统净水器节电 70% 以上。

公司持续优化膜组器“间歇脉冲曝气节能”技术，开发出“精准曝气自控系

统”，有效降低了工程运行电能消耗。此外，公司投入研发力量突破废旧膜丝回收再生技术，在 2017 年度对客户更新换代后的废旧膜丝进行折价回收，既可为客户创造可观的经济价值，又可避免废旧膜丝被随意抛弃而造成环境污染，真正实现环境保护和可持续发展的目标。

在公司管理总部，公司员工身体力行的从身边点滴小事做起，倡导低碳生活、绿色办公：食堂用餐尽量做到“光盘”，珍惜粮食，减少浪费；随手关灯、关紧水龙头，节约每一度电，每一滴水；夏季空调温度不低于 26 摄氏度、冬季不高于 20 摄氏度，下班前 30 分钟关闭空调，以节约资源；合理使用办公耗材，使用双面打印，减少对纸张的消耗等。

2017 年度，公司未发生环保和其他安全生产问题。

## 第六章 社会公益

公司的稳健发展离不开社会各界的支持，多年来，公司一直非常注重企业社会价值的体现，始终践行“承担社会责任，建设生态文明”的企业宗旨，心系公益，积极发起和参与各项社会公益活动，弘扬社会正能量，推进公益事业的深入开展，充分展现了回馈社会的精神面貌及承担社会责任的良好形象。同时，在突发事件中积极响应政府号召，配合政府做好应急处理措施，并联合各大慈善组织，实现精准帮扶，以高度的社会责任感回报社会、服务社会，为推进和谐社会建设贡献自己的力量。在力所能及的范围内，积极参加环保基础设施建设、捐赠净水设备、捐资助学、饮水安全知识宣传等社会公益活动。

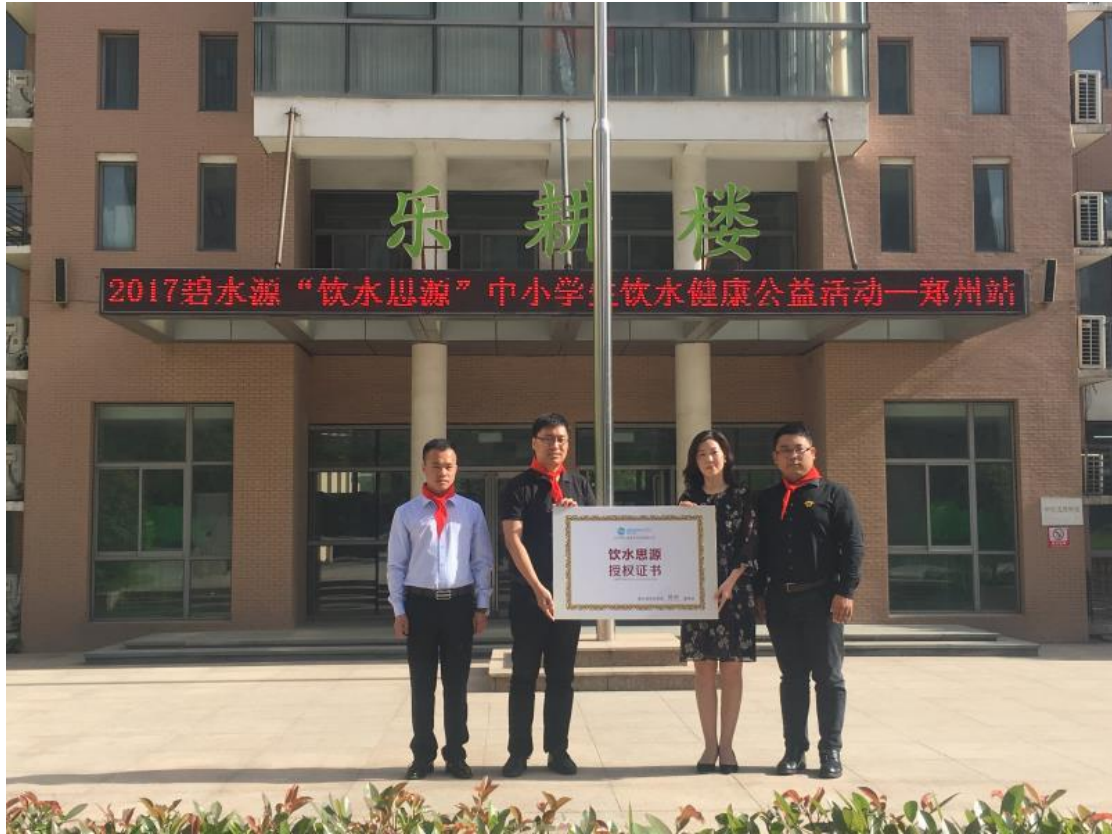
### 1. 发起“饮水思源”大型公益活动，在全国大力推广和实施

公司联合碧水春天基金、中国志愿服务基金会发起了“‘饮水思源’中小学生学习饮水安全计划”基金项目，截至 2017 年底，公司开展该项目捐赠净水设备或款项价值已超 1,000 万元，以响应国家解决农村饮水安全的号召，帮助老少边穷地区中小学生学习饮水安全问题。

目前，该公益活动的足迹已遍布甘肃、北京、河南、湖南、山东、河北、天津、河南、湖北等 10 多个省市，超过 100 所学校得到了捐赠和捐助，超过 10 万青少年喝上健康安全的直饮水。







## 2. 公司先进膜技术治理鸭子湖，保障京西学校生态环境

2017年5月，碧水春天基金负责人即公司董事长夫人刘新英个人出资捐赠约220万元碧水源污水处理设备，对京西污水处理站进行升级改造。刘新英联合

碧水源确定了“控源截污、内源治理、活水循环、生态修复”的污染治理解决方案，通过采用公司国际一流的MBR技术，重新实现了鸭子湖水体的自净能力，给该校师生们营造出高品质的生态湖景。



### 3. 向西安贫困村捐赠扶贫款及净水设备，助力当地精准扶贫

2017年7月，公司向金盆村捐赠了“碧水惠民”健康水站设备，为该村1,500人提供健康直饮水，并捐赠扶贫款20万元，成立西安水务扶贫基金，助力当地精准扶贫，用以帮助贫困群众发展生产，增加收入。

“碧水惠民”健康水站是响应国家“十三五”关于农村饮水安全水质巩固提升要求而创建的项目，在巩固提升农村饮用水水质、保障农村饮用水安全的同时，为广大农村老百姓提供更经济实惠、更健康、更安全的饮用水，并为当地农民提供大量就业机会，是一项利国利民的惠民工程。



#### 4、向“邻里守望”志愿服务项目捐赠资金，推动志愿服务事业的发展

2017年7月，公司向“邻里守望”志愿服务项目捐赠10万元，助力搭建志愿服务平台，用以重点帮助社区空巢老人、留守儿童、农民工、残障人士等帮扶对象，把志愿服务做到基层、做进社区、做进家庭，促进志愿服务制度化常态化标准化。



#### 5、向新疆地震灾区捐献10万元人民币，为灾区善后提供有力支援

2017年8月，新疆博尔塔拉蒙古自治州精河县境内发生6.6级地震，震源

深度 11 千米。地震发生后，公司高度关注，在第一时间联系了精河县民政部门，得知当地急需相应资金进行灾后重建和灾民安置后，及时捐献人民币 10 万元，为灾区的善后工作提供了有力支援，并与当地政府持续保持密切沟通，全力以赴支持精河灾区的灾后重建等工作。



#### 6、向西藏雪域高原捐赠“碧水惠民”健康水站，解决困扰当地村民多年的饮水安全问题

2017 年 8 月，西藏碧水源公司向西藏西嘎村捐赠并安装“碧水惠民”健康水站，保障 460 余名农牧民群众喝上健康卫生的“净化水”“放心水”。西嘎村位于海拔 4,270 米雪域高原，因特殊的地理环境，公司为其量身定制、特殊改装的“碧水惠民”健康水站设备，克服吊装设备短缺、电压不稳、管路改造等诸多困难，终于为西嘎村村民们送上期盼已久的“健康水”。



### 7、参与“益起献血，共助生命”公益活动 弘扬“人道、博爱、奉献”精神

2017年8月，公司积极参与由北京大学国际医院联合北京红十字血液中心、中关村生命园园区党委共同发起了北大国际医院无偿献血季公益活动，营造关爱生命、奉献爱心、传播文明的良好氛围，充分展现了回馈社会的精神面貌，彰显了大爱无疆的公益情怀。

### 8、建成面积逾1000平米的集团展示中心，向全社会传递节能环保理念

2017年，公司建成面积逾1,000平米的集团展示中心，并在全国多个子公司或典型项目所在地建设展厅，积极向社会公众传递节能环保理念，及保护水环境、节约水资源、安全健康饮水知识等。



## 第七章 党团活动

在海淀区委和海淀园工委的领导下，我公司党委坚持党的十九大和十三届全国人民代表大会和政协会议精神为指导，积极响应中央“不忘初心、牢记使命”的号召，扎实开展党的群众路线教育实践活动，依据年初工作计划坚持承担社会责任，建设生态文明的企业宗旨，狠抓党的基本建设，开展各项活动，在以下六个方面取得了明显的效果：

### 一、扎实开展党的群众路线教育实践活动

2017年6月30日上午，碧水源举行迎党建96周年升旗仪式。各党支部书记及党员近100人共同参加了本次升旗仪式，党委办公室主任郑广锋主持了仪式。随着雄壮而嘹亮的国歌声，国旗徐徐升起，随后，党委书记于文泮发表国旗下讲话，于书记代表公司董事长文剑平、副董事长刘振国提出了三个希望：重温誓言，彰显党员本色；创新发展，不负众望；目标激励，砥砺前行。于书记总结道：“展望未来，我们碧水源人任重道远，我们要肩负起‘承担社会责任，建设生态文明’的光荣使命，更好地团结、凝聚碧水源全体员工，为建设世界一流的环保科技公司而努力奋斗，实现公司今年的业绩目标，为守护中华的碧水清波而自强不息，全体党员牢记‘中华不碧水，吾辈誓不休’的宗旨，以优异成绩迎接党的十九大胜利召开！”。

## 二、以开拓创新为动力，扎实推进创新型机关党组织建设

如公司以刘明轩、薛涛、郝金光、李天玉、车淑娟等共产党员为主体的科研团队，以解决“水环境污染、水资源短缺、饮水不安全”为己任，攻克了“膜材料研发、膜设备制造和膜应用工艺”三大国际技术难题，公司成为世界上同时拥有微滤、超滤、反渗透研发制造能力的少数企业之一，现拥有 200 余项专利技术，填补国内多项空白，先后荣获国家科学技术进步二等奖、教育部科学技术进步一等奖、首批国家自主创新产品、国家重点新产品等诸多荣誉。

## 三、扎实开展党建活动，建设优秀企业文化

为加强对党员、公司管理人员的关心、关爱，增强企业的凝聚力，碧水源党委于 10 月 21 日—31 日组织全体党员和公司管理人员自驾到昌平区进行苹果采摘活动。平日埋头扎身于工作的党员们此刻手提篮筐，纷纷穿梭于苹果林间，品尝苹果香甜的同时，彼此互帮互助一起采摘，不仅收获了磊磊的果实，同时也加强了同事间的沟通交流，加深了彼此间的了解。欢声笑语在山间果园之间流淌，大家趁此机会体验了农忙，放飞了心情，收获了快乐。

秋天是充满喜悦的收获季节，参与此次活动的每一个人在充分享受身处大自然的轻松与惬意时，也得到了来自党委关爱和同事友爱的满满幸福感，纷纷表示要把这次的收获带到今后的工作中，团结齐心，以高昂的战斗力，助力碧水源的大环保事业更上一层楼。

## 四、强化宣传引导，充分发挥党组织的龙头带动作用

在党的十九大召开期间，碧水源党委结合习近平总书记在十九大上所作的工作报告和公司改革发展的方向，组织了全体党员的读书学习活动。

习近平总书记在十九大所作的工作报告，高举旗帜、立论定向，实事求是、与时俱进，鼓舞人心、催人奋进，全面总结了过去五年党和国家事业发展的历史性成就和历史性变革，提出了一系列重要思想、重要观点、重大判断、重大举措，突出体现了新时代、新思想、新矛盾、新目标等四个“新”，做出了分两步走全面建成社会主义现代化强国新的战略安排，是指引全党全国各族人民把中国特色社会主义不断推向前进、迈向新时代的政治宣言和行动纲领。

为了更好的领会十九大报告精神，迅速掀起学习、宣传热潮。碧水源党委购买了党徽，发放给每位党员在会议召开期间进行佩戴，并联合宣传策划部购买了《习近平关于社会主义生态文明建设论述》、《学习金句》、《习近平讲故事》三本

书籍，发放至公司各部门，以帮助党员们深刻领会报告的新思想、新理论、新方略、新要求，不忘初心，继续前进。

碧水源党委希望通过本次读书学习活动，促使公司全体党员深入思考、勇挑重担、把握变革，并在今后工作中积极践行，用实际行动检验此次读书学习的成果。

### **五、以服务大局为主线，扎实推进服务型机关党组织建**

碧水源公司一贯力戒形式主义、官僚主义，注重执行力和实际效果，建设雷厉风行、令行禁止的团队作风。公司党委结合群众路线教育实践活动，通过调查问卷、座谈会、合理化建议等形式，发现工作中存在的形式主义、官僚主义问题，做到立即发现立即整改。

### **六、热心公益事业，倾情社会服务**

一直以来，碧水源心系公益，积极推进公益事业的深入开展，定期组织各类公益活动，充分展现了回馈社会的精神面貌及承担社会责任的良好形象，弘扬了社会正能量。为弘扬“人道、博爱、奉献”的精神，更好地营造关爱生命、奉献爱心、传播文明的良好氛围，在公司党委的号召下，2017年8月15日，公司设计院、市场等部门员工的热烈响应和踊跃参与了由北京大学国际医院联合北京红十字血液中心、中关村生命园园区党委共同发起了北大国际医院无偿献血季公益活动。在献血现场争相挽起袖子，给他人献出了一份爱心，共助生命的延续。在现场献血的员工纷纷表示，这种无私奉献的精神，碧水源集团的每位员工都会继续传递下去，用自己点滴的努力，温暖更多的人，同时也会把这种精神带到工作中去，通过自己的努力，力争为公司取得骄人业绩。作为园区里热心公益事业的模范企业，碧水源率先加入“生命联盟”，承担起企业的社会责任、彰显了大爱无疆的公益情怀！

## **第八章 未来与展望**

2018年是中国经济发展进入新时代、落实十九大精神的开局之年。在国家大力推进生态文明建设，全社会共建“美丽中国”的背景下，生态环境领域也迎来了发展的“新时代”。

习近平总书记在十九大报告中指出：建设生态文明是中华民族永续发展的千



年大计，要坚持人与自然和谐共生，树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，统筹山水林田湖草系统治理，提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要。

公司将抓住新时代的机遇，在水污染与资源化、生态环境等主干领域持续发力，以先进的技术优势，积极拓展市场，保持行业的领军地位，并在民用净水、农业农村环保、环境监测等领域，实现新作为。在国家大力推进生态文明建设的背景下，公司将打好污染防治攻坚战，助力环保产业的快速、持续和健康发展。同时，公司也将一如既往地推进企业责任工作，继续坚持“诚信经营、规范管理，为公众创造价值”的核心价值观，继续积极抓好生产经营工作，在获得更多市场份额的同时，不断加强和进一步提高公司规范治理水平，推进内控体系有效运行；继续推行并完善激励机制，持续改善信息披露工作，完善投资者关系，密切关注各方利益相关者的信息，及时反馈与快速反应，努力实现各项目标，积极维护并提升公司在证券市场的稳健良好形象。

对于在环保行业的新时期的发展，公司充满信心，将抓住机遇，不断推出新的技术与产品，进一步完善“水脏、水少、水不安全”技术解决方案，始终保持技术领先优势；引领并推动水处理行业的发展；通过模式创新，推动当地水务市场的转型发展与机制改革；通过资本运作，借环保政策东风，创新做强，将公司打造成国际一流的高科技环保企业。

公司的持续健康发展离不开国家政策的激励和扶持，离不开各级领导及政府部门的关怀和帮助，离不开全体员工的勤奋与努力，离不开广大投资者和业内同行们的信任与支持。在未来的发展道路上，期盼与大家同行，我们必将不负众望，成为环保行业的中坚力量，为推进国家生态文明建设做出更大的贡献。

北京碧水源科技股份有限公司

二〇一八年四月二十一日