

北京碧水源科技股份有限公司 关于2021年度日常关联交易预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

根据北京碧水源科技股份有限公司（以下简称“公司”）业务发展及日常经营的需要，公司2021年预计全年日常关联交易金额约为人民币609,000万元，其中向关联方销售商品或提供劳务金额约为396,000万元，向关联方采购商品或接受劳务金额约为213,000万元。公司2020年度日常关联交易实际发生总金额为198,836.58万元，其中向关联方销售商品或提供劳务金额为147,989.29万元，向关联方采购商品或接受劳务金额为50,847.29万元。

公司于2021年3月30日召开第五届董事会第二次会议审议通过了《关于2021年度日常关联交易预计的议案》，关联董事刘涛、孔维健、刘小丹、杜晓明、高德辉已对相关子议案回避表决，独立董事对本议案发表了事前认可意见和明确同意的独立意见。本议案尚需提交公司2020年年度股东大会审议，关联股东中国城乡控股集团有限公司将对相关子议案回避表决。

（二）预计日常关联交易类别和金额

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	合同签订金额或预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
向关联人销售产品、商品、提供劳务	中国交通建设集团有限公司及/或其下属全资或控股子公司	设备销售	市场价	180,000	1.33	34,004.12
	天津碧海海绵城市有限公司	工程承包	市场价	50,000	-	27,659.73

	吉林碧水源水务科技有限公司	设备销售	市场价	15,000	999.54	5,740.20
	浙江碧水源环境科技有限公司	设备销售	市场价	50,000	-	5,415.74
	福建漳发碧水源科技有限公司	设备销售	市场价	10,000	-	2,300.27
	广东海源环保科技有限公司	设备销售	市场价	10,000	-	1,590.21
	新疆碧水源环境资源股份有限公司	工程承包/设备销售	市场价	8,000	-	7,470.45
	青岛水务碧水源科技发展有限公司	设备销售	市场价	8,000	-	80.58
	西安碧源水务有限公司	设备销售	市场价	5,000	-	1,473.38
	新疆昆仑新水源科技股份有限公司	设备销售	市场价	5,000	-	597.27
	德阳市旌辉投资有限责任公司	工程承包	市场价	50,000	-	59,760.13
	天津凯英科技发展股份有限公司	设备销售	市场价	5,000	-	256.64
	小计	-	-	396,000	1,000.87	146,348.72
接受关联人提供的产品、商品、接收劳务	中国交通建设集团有限公司及/或其下属全资或控股子公司	设备采购/购买劳务	市场价	140,000	1,501.13	21,057.71
	吉林碧水源水务科技有限公司	设备采购	市场价	15,000	1,451.37	6,760.15
	浙江碧水源环境科技有限公司	购买劳务	市场价	15,000	2,438.92	4,000.67
	新疆碧水源环境资源股份有限公司	设备采购	市场价	10,000	-	5,083.96
	新疆昆仑新水源科技股份有限公司	设备销售	市场价	10,000	-	4,853.11
	碧兴物联科技(深圳)股份有限公司	设备采购	市场价	10,000	-	7,702.40
	格瑞拓动力股份有限公司	设备采购	市场价	8,000	-	1,381.20
	天津凯英科技发展股份有限公司	设备采购	市场价	5,000	-	7.40
	小计	-	-	213,000	5,391.42	50,846.60
合计	-	-	609,000	6,392.29	197,195.32	

(三) 上一年度日常关联交易实际发生情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额	预计金额	实际发生额与预计金额差异(%)	披露日期及索引
向关联人销售产品、商品、提供劳务	中国交通建设集团有限公司及/或其下属全资或控股子公司	工程承包/设备销售	34,004.12	500,000	6.80	2020.4.28 巨潮资讯网 公告编号 (2020-063)
	德阳市旌辉投资有限责任公司	工程承包	59,760.13	50,000	119.52	
	福建漳发碧水源科技有限公司	设备销售	2,300.27	20,000	11.50	
	广东海源环保科技有限公司	设备销售/工程承包	1,590.21	10,000	15.90	
	吉林碧水源水务科技有限公司	设备销售	5,740.20	10,000	57.40	
	南京城建环保水务股份有限公司	设备销售	141.69	10,000	1.42	
	青岛水务碧水源科技发展有限公司	设备销售	80.58	10,000	0.81	
	天津碧海海绵城市有限公司	工程承包	27,659.73	100,000	27.66	
	新疆碧水源环境资源股份有限公司	工程承包/设备销售	7,470.45	10,000	74.70	
	内蒙古春源环保科技有限公司	工程承包	1,098.26	不适用	不适用	不适用
	内蒙古东源水务科技发展有限公司	设备销售/财务费用	1.56	不适用	不适用	
	天津凯英科技发展股份有限公司	设备销售	256.64	不适用	不适用	不适用
	西安碧源水务有限公司	设备销售/工程承包	1,473.38	不适用	不适用	
	新疆昆仑新水源科技股份有限公司	设备销售/工程承包	597.27	不适用	不适用	
	云南城投碧水源膜科	设备	368.72	不适用	不适用	

	技有限责任公司	销售				
	浙江碧水源环境科技有限公司	设备销售	5,415.74	不适用	不适用	
	兴安盟河海供水有限公司	工程承包	21.25	不适用	不适用	
	昆明滇投碧水源水务科技有限公司	设备销售	9.09	不适用	不适用	
	小计		147,989.29	-	-	
接受关联人提供的产品、商品、接收劳务	中国交通建设集团有限公司及/或其下属全资或控股子公司	设备采购/购买劳务	21,057.71	100,000	21.06	2020.4.28 巨潮资讯网 公告编号 (2020-063)
	碧兴物联科技(深圳)股份有限公司	设备采购	7,702.40	5,000	154.05	
	广东海源环保科技有限公司	设备采购	0.69	5,000	0.01	
	吉林碧水源水务科技有限公司	设备采购	6,760.15	10,000	67.6	
	新疆碧水源环境资源股份有限公司	设备采购	5,083.96	5,000	101.68	
	格瑞拓动力股份有限公司	设备采购	1,381.20	不适用	不适用	不适用
	新疆昆仑新水源科技股份有限公司	设备采购	4,853.11	不适用	不适用	
	浙江碧水源环境科技有限公司	购买劳务	4,000.67	不适用	不适用	
	天津凯英科技发展股份有限公司	设备采购	7.40	不适用	不适用	
		小计	-	50,847.29	-	-
合计		-	198,836.58	-	-	-
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明	公司与关联方的年度日常关联交易预计是基于市场需求和业务开发进度的判断,较难实现准确预计,因此与实际发生情况存在一定的差异。公司的关联交易遵循公平、公正、公允合理的原则,参照市场价格水平协商确定,不存在损害公司和股东利益的情况。					
公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明	公司与关联方的年度日常关联交易预计是基于市场需求和业务开发进度的判断,较难实现准确预计,因此与实际发生情况存在一定的差异。公司的关联交易遵循公平、公正、公允合理的原则,参照市场价格水平协商确定,不存在损害公司和股东利益的情况。公司将在今后的关联交易预计过程中审慎评判,尽量避免较大差异。					

二、关联人介绍和关联关系

（一）关联方基本情况及关联关系

1. 中国交通建设集团有限公司

关联方名称：中国交通建设集团有限公司

法定代表人：王彤宙

注册资本：727,402.38 万元

成立日期：2005 年 12 月 8 日

公司类型：有限责任公司（国有独资）

注册地址：北京市西城区德胜门外大街 85 号

经营范围：承包境外工程和境内国际招标工程；各种专业船舶总承包建造；专业船舶、施工机械的租赁及维修；海上拖带、海洋工程有关专业服务；船舶及港口配套设备的技术咨询服务；承担国内外港口、航道、公路、桥梁建设项目的总承包（包括工程技术经济咨询、可行性研究、勘察、设计、施工、监理以及相关成套设备、材料的采购和供应、设备安装）；承担工业与民用建筑、铁路、冶金、石化、隧道、电力、矿山、水利、市政建设工程的总承包；进出口业务；房地产开发及物业管理；运输业、酒店业、旅游业的投资与管理。

主要股东：国有资产监督管理委员会持有其 100% 股权。

关联关系：中国交通建设集团有限公司为公司间接控股股东，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.3 第 1 款规定，中国交通建设集团有限公司为公司的关联法人。

截至 2020 年 9 月 30 日，该公司资产总额 195,158,538.82 万元，净资产 13,393,803.24 万元。2020 年 1-9 月，实现营业收入 46,656,768.59 万元，营业利润 1,979,268.00 万元，净利润 484,494.31 万元。

经核实，中国交通建设集团有限公司不属于失信被执行人。

2. 天津碧海海绵城市有限公司

关联方名称：天津碧海海绵城市有限公司

法定代表人：王东来

注册资本：65,000 万元

成立日期：2018 年 7 月 30 日

公司类型：有限责任公司

注册地址：天津市河西区洞庭路 20 号陈塘科技商务区服务中心 309-29

经营范围：水处理项目的建设、运营；水处理设备的采购、维护；生态修护；旅游开发；生态治理；海绵城市项目的建设、运营、管理；市政工程的建设、运营。

主要股东：公司持有其 35%股权；天津创业环保集团股份有限公司持有其 30%股权；天津市海河建设发展投资有限公司持有其 30%股权；北京久安建设投资集团有限公司持有其 5%股权。

关联关系：天津碧海海绵城市有限公司为公司参股公司，在 12 个月内担任过公司监事的哈成云先生 12 个月内曾担任天津碧海海绵城市有限公司的董事，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.6 第 2 款规定，天津碧海海绵城市有限公司为公司的关联法人。

截至 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额 88,087.66 万元，净资产 65,000 万元。2020 年实现营业收入 0 万元，营业利润 0 万元，净利润 0 万元。

经核实，天津碧海海绵城市有限公司不属于失信被执行人。

3. 吉林碧水源水务科技有限公司

关联方名称：吉林碧水源水务科技有限公司

法定代表人：刘振国

注册资本：3,000 万元

成立日期：2013 年 2 月 6 日

公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

注册资本：3,000 万元

注册地址：吉林省长春市高新开发区硅谷大街 1198 号硅谷大厦 7 楼 706 室

经营范围：污水处理和相关技术研究、开发，污水处理设备销售，市政公用工程施工总承包、房屋建筑工程施工总承包、机电安装工程施工总承包，工程设计、技术服务、技术咨询，水处理技术、大气环境治理技术、生态工程和生态环境修复领域的技术研究、开发及相关设备销售、技术服务、技术咨询，水务领域投资管理，投资咨询，自动化技术与产品代销。

主要股东：公司持有其 45%股权；珠海博洋股权投资合伙企业（有限合伙）

持有其 55% 股权。

关联关系：吉林碧水源水务科技有限公司为公司参股公司，公司派驻吉林碧水源水务科技有限公司的董事刘振国先生同时担任公司的高级管理人员，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.3 第 3 款规定，吉林碧水源水务科技有限公司为公司的关联法人。

截至 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额 31,828.03 万元，净资产 14,439.87 万元。2020 年实现营业收入 15,080.60 万元，营业利润 1,973.13 万元，净利润 1,934.84 万元。

经核实，吉林碧水源水务科技有限公司不属于失信被执行人。

4. 浙江碧水源环境科技有限公司

关联方名称：浙江碧水源环境科技有限公司

法定代表人：廖小莲

注册资本：6,862.75 万元

成立日期：2017 年 5 月 17 日

公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

注册地址：浙江省杭州市余杭区仓前街道文一西路 1500 号 1 幢 589 室

经营范围：服务：水处理技术、环境技术的技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让；承接施工总承包和专业承包企业分包的劳务作业，环境工程（涉及资质证凭证经营），工程项目管理；生产、销售：膜、膜组件、膜设备、给排水设备及配套产品；货物进出口、技术进出口。

主要股东：公司持有其 20% 股权；杭州文美环境科技有限公司持有其 80% 股权。

关联关系：浙江碧水源环境科技有限公司为公司参股公司，公司派驻浙江碧水源环境科技有限公司的高级管理人员刘建军先生同时担任公司的高级管理人员，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.3 第 3 款规定，浙江碧水源环境科技有限公司为公司的关联法人。

截至 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额 18,710.56 万元，净资产 1,570.09 万元。2020 年实现营业收入 8,004.53 万元，营业利润 204.67 万元，净利润 143.47 元。

经核实，浙江碧水源环境科技有限公司不属于失信被执行人。

5. 福建漳发碧水源科技有限公司

关联方名称：福建漳发碧水源科技有限公司

法定代表人：周盼

注册资本：5,000 万元

成立日期：2015 年 12 月 1 日

公司类型：其他有限责任公司

注册地址：福建省漳州市芗城区胜利东路漳州发展广场 21 层

经营范围：净水技术、污水处理技术、固体废物处理技术开发；环保技术咨询及服务；环保产品设备研发及销售；环保工程设计与总承包、专业承包；环保项目的投资及投资管理；环保项目运营。

主要股东：公司持有其 49% 股权；福建漳州发展股份有限公司持有其 51% 股权。

关联关系：福建漳发碧水源科技有限公司为公司的参股公司，公司派驻福建漳发碧水源科技有限公司的董事刘建军先生同时担任公司的高级管理人员，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.3 第 3 款规定，福建漳发碧水源科技有限公司为公司的关联法人。

截至 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额 6,672.40 万元，净资产 3,605.81 万元。2020 年实现营业收入 6,723.78 万元，营业利润 1,252.25 万元，净利润 938.41 万元。

经核实，福建漳发碧水源科技有限公司不属于失信被执行人。

6. 广东海源环保科技有限公司

关联方名称：广东海源环保科技有限公司

法定代表人：刘万里

注册资本：20,000 万元

成立日期：2013 年 5 月 13 日

公司类型：其他有限责任公司

注册地址：珠海市高新区唐家湾镇创新二路 123 号综合楼三层

经营范围：承接水处理、固废处理等水务及环保、市政工程，自来水及污水

处理膜及环保设备的生产、销售；水务投资及运营，环保技术研发、咨询及服务。

主要股东：公司持有其 40% 股权；珠海水务环境控股集团有限公司持有其 40% 股权；崔鹏飞持有其 20% 股票。

关联关系：广东海源环保科技有限公司为公司的参股公司，公司派驻广东海源环保科技有限公司的董事戴日成先生、龙利民先生同时担任公司的高级管理人员，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.3 第 3 款规定，广东海源环保科技有限公司为公司的关联法人。

截至 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额 58,157.75 万元，净资产 30,415.81 万元。2020 年实现营业收入 14,470.62 万元，营业利润 5,790.03 万元，净利润 3,828.39 万元。

经核实，广东海源环保科技有限公司不属于失信被执行人。

7. 新疆碧水源环境资源股份有限公司

关联方名称：新疆碧水源环境资源股份有限公司

法定代表人：杨桂萍

注册资本：5,000 万元

成立日期：2011 年 5 月 12 日

公司类型：股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

注册地址：新疆乌鲁木齐市米东区康庄东路 1767 号

经营范围：市政工程、环境工程、园林绿化工程、照明工程的设计与施工；城市垃圾及工业固体废弃物处理工程的设计；建筑业投资和管理；环境污染治理设施的运营；水处理设备、环保设备的设计、研制、开发及销售；水处理技术转让、技术服务、技术咨询；化工产品销售；货物与技术的进出口业务。

主要股东：公司持有其 29.80% 股权；杨桂萍有其 44.20% 股权；杨熙海有其 20.80% 股权；詹惠蓉有其 5.20% 股权。

关联关系：新疆碧水源环境资源股份有限公司为公司参股公司，公司派驻新疆碧水源环境资源股份有限公司的董事哈成云先生在 12 个月内担任过公司的监事，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.6 第 2 款规定，新疆碧水源环境资源股份有限公司为公司的关联法人。

截至 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额 234,638.07 万元，净资产

59,060.67 万元。2020 年实现营业收入 48,451.71 万元，营业利润 5,533.88 万元，净利润 6,229.47 万元。

经核实，新疆碧水源环境资源股份有限公司不属于失信被执行人。

8. 青岛水务碧水源科技发展有限公司

关联方名称：青岛水务碧水源科技发展有限公司

法定代表人：张所新

注册资本：30,000 万元

成立日期：2014 年 2 月 26 日

公司类型：有限责任公司(国有控股)

注册地址：青岛市市北区华阳路 54 号 509 室

经营范围：污水处理、海水淡化和污水、污泥资源化以及饮用水安全和民用及工业供水领域的技术与开发；环保核心设备制造、技术服务（不得再此住所制造）；水处理设备采购、批发零售及租赁；商业运营管理；环保工程；水务工程技术服务、施工（凭资质经营）、咨询。

主要股东：公司持有其 49% 股权；青岛水务集团有限公司持有其 51% 股权。

关联关系：青岛水务碧水源科技发展有限公司为公司参股公司，公司派驻青岛水务碧水源科技发展有限公司的董事刘振国先生同时担任公司的高级管理人员，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.3 第 3 款规定，青岛水务碧水源科技发展有限公司为公司的关联法人。

截至 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额 68,916.95 万元，净资产 40,092.35 万元。2020 年实现营业收入 10,516.26 万元，营业利润 1,055.58 万元，净利润 1,051.82 万元。

经核实，青岛水务碧水源科技发展有限公司不属于失信被执行人。

9. 西安碧源水务有限公司

关联方名称：西安碧源水务有限公司

法定代表人：刘振国

注册资本：21,839.39 万元

成立日期：2015 年 11 月 11 日

公司类型：其他有限责任公司

注册地址：西安经济技术开发区草滩生态产业园滨河路 555 号

经营范围：污水处理工程技术研发与技术咨询；环保设备制造、销售、技术服务。

主要股东：公司持有其 45%股权；西安市政道桥建设有限公司持有其 35%股权；西安水务（集团）有限责任公司持有其 20%股权。

关联关系：西安碧源水务有限公司为公司参股公司，公司派驻西安碧源水务有限公司的董事刘振国先生同时担任公司的高级管理人员，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.3 第 3 款规定，西安碧源水务有限公司为公司的关联法人。

截至 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额 52,860.20 万元，净资产 17,567.98 万元。2020 年实现营业收入 5,023.10 万元，营业利润-609.80 万元，净利润-618.66 万元。

经核实，西安碧源水务有限公司不属于失信被执行人。

10. 新疆昆仑新水源科技股份有限公司

关联方名称：新疆昆仑新水源科技股份有限公司

法定代表人：张强

注册资本：50,133.67 万元

成立日期：2015 年 12 月 24 日

公司类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）

注册地址：新疆乌鲁木齐市高新区（新市区）净水路 101 号

经营范围：污水处理及综合利用；承接污水处理，再生水利用等水务及环保工程；污水处理膜及环保设备的组装、销售；水务投资及运营；环保工程项目咨询、技术服务；市政工程项目咨询、技术服务；代收代缴服务。

主要股东：公司持有其 49%股权；乌鲁木齐昆仑环保集团有限公司持有其 51%股权。

关联关系：新疆昆仑新水源科技股份有限公司为公司参股公司，公司派驻新疆昆仑新水源科技股份有限公司的董事戴日成先生同时担任公司的高级管理人员，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.3 第 3 款规定，新疆昆仑新水源科技股份有限公司为公司的关联法人。

截至 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额 271,445.82 万元，净资产 52,440.78 万元。2020 年实现营业收入 39,579.92 万元，营业利润-373.42 万元，净利润-762.69 万元。

经核实，新疆昆仑新水源科技股份有限公司不属于失信被执行人。

11. 德阳市旌辉投资有限责任公司

关联方名称：德阳市旌辉投资有限责任公司

法定代表人：徐坚

注册资本：30,000 万元

成立日期：1997 年 7 月 10 日

公司类型：其他有限责任公司

注册地址：四川省德阳市区兰花巷 28 号

经营范围：交通和能源的开发投资；受政府委托从事国有资产经营管理业务；代表政府持有国有股权，代表政府获取、享有国有资产及国有股权收益；承办国有产权及国有股权的转让业务；机电工程设备、建筑工程材料销售及技术咨询服务、技术服务；销售环境污染处理专用设备及给排水设备及配套产品；供排水、水处理、中水回用以及水务固体废物处理、环境治理、水务领域的建设、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、市政景观设计、城市灯光与亮化项目的建设、运营、管理业务。

主要股东：公司持有其 49%股权；德阳发展控股集团有限公司持有其 51%股权。

关联关系：德阳市旌辉投资有限责任公司为公司的参股公司，公司派驻德阳市旌辉投资有限责任公司的董事哈成云先生同时在 12 个月内担任过公司监事，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.6 第 2 款规定，德阳市旌辉投资有限责任公司为公司的关联法人。

截至 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额 34,297.44 万元，净资产 9,905.99 万元。2020 年实现营业收入 935.22 万元，营业利润 533.22 万元，净利润 419.07 万元。

经核实，德阳市旌辉投资有限责任公司不属于失信被执行人。

12. 天津凯英科技发展股份有限公司

关联方名称：天津凯英科技发展股份有限公司

法定代表人：李金河

注册资本：3,333.33 万元

成立日期：2008 年 4 月 23 日

公司类型：股份有限公司

注册地址：南开区卫津南路 76 号二楼

经营范围：环保技术及产品、大气治理、机械设备、计算机软件技术开发、咨询、服务、转让；市政工程及设计；机械设备租赁；污水处理设备安装、维修；机械设备（小轿车除外）、电子产品、计算机软件、化工（危险化学品及易制毒品除外）批发兼零售；以下限分支经营：水处理设备、污泥处理设备、曝气设备、空气净化设备、污水污泥处理药剂的制造、加工；污水处理。

主要股东：公司持有其 40% 股权；天津创业环保集团股份有限公司持有其 48% 股权；天津中水有限公司持有其 12% 股权。

关联关系：天津凯英科技发展股份有限公司为公司参股公司，公司派驻天津凯英科技发展股份有限公司的董事龙利民先生同时担任公司的高级管理人员，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.3 第 3 款规定，天津凯英科技发展股份有限公司为公司的关联法人。

截至 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额 16,304.25 万元，净资产 12,436.77 万元。2020 年实现营业收入 12,926.24 万元，营业利润 1,358.55 万元，净利润 1,233.92 万元。

经核实，天津凯英科技发展股份有限公司不属于失信被执行人。

13. 碧兴物联科技（深圳）股份有限公司

关联方名称：碧兴物联科技（深圳）股份有限公司

法定代表人：何愿平

注册资本：5,888.89 万元

成立日期：2012 年 1 月 18 日

公司类型：其他股份有限公司（非上市）

注册地址：深圳市宝安区新安街道兴东社区 67 区留仙三路 1 号润恒工业区
厂房 2 栋 301

经营范围：环境监测仪器、计量仪器、环保设备、精密仪器、电子产品、光机电一体化产品、环境监测系统设备的技术开发、销售及相关技术咨询；环境咨询业务；环境污染治理设备的销售、安装、维护（仅限上门安装、维护）；废水废气治理；软件产品的技术开发与销售；从事计算机系统集成业务；化工产品（不含化学危险品）、仪器、仪表、通讯器材的销售；货物及技术进出口。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：环境监测仪器、计量仪器、环保设备、精密仪器、电子产品、光机电一体化产品、环境监测系统设备的生产。

主要股东：公司持有其 16.302% 股权；西藏必兴创业投资合伙企业（有限合伙）持有其 33.75% 股权；宁波丰图汇丞投资中心（有限合伙）持有其 10%；深圳市中新汇股权投资合伙企业（有限合伙）持有其 7.811% 股权；何愿平持有其 6.273% 股权；其余股东合计持有其 25.864% 股权。

关联关系：碧兴物联科技（深圳）股份有限公司为公司参股公司，公司的高级管理人员戴日成先生 12 个月内曾担任碧兴物联科技（深圳）股份有限公司的董事，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.6 第 2 款规定，碧兴物联科技（深圳）股份有限公司为公司的关联法人。

截至 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额 78,877.08 万元，净资产 50,229.09 万元。2020 年实现营业收入 53,777.68 万元，营业利润 10,745.59 万元，净利润 9,122.34 万元；

经核实，碧兴物联科技（深圳）股份有限公司不属于失信被执行人。

14. 格瑞拓动力股份有限公司

关联方名称：格瑞拓动力股份有限公司

法定代表人：陈庭顺

注册资本：10,363.03 万元

成立日期：2008 年 1 月 22 日

公司类型：股份有限公司（台港澳与境内合资、未上市）

注册地址：武汉市江夏区庙山邬树村幸福一路 2 号

经营范围：鼓风机、压缩机、环保动力及其附属设备、零配件的设计、制造、销售、服务及进出口业务（国家禁止经营的商品除外）。相关技术开发、技术转

让及咨询服务；机电设备安装及环保工程；合同能源管理；物业管理、自有厂房租赁。

主要股东：公司持有其 15% 股权；武汉赢欧控股有限公司持有其 45.80% 股权；福拓环保科技有限公司持有其 12.63% 股权；武汉赢澳环保动力科技中心（有限合伙）持有其 8.67% 股权；武汉铁润环保动力科技中心（有限合伙）持有其 7.72% 股权；武汉铁融环保动力科技中心（有限合伙）持有其 5.18% 股权；北京易二零壹号环境投资中心（有限合伙）持有其 5% 股权。

关联关系：格瑞拓动力股份有限公司为公司参股公司，公司派驻格瑞拓动力股份有限公司的董事龙利民先生同时担任公司的高级管理人员，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》7.2.3 第 3 款规定，格瑞拓动力股份有限公司为公司的关联法人。

截至 2020 年 12 月 31 日，该公司资产总额 36,067.41 万元，净资产 24,250.69 万元。2020 年实现营业收入 19,662.49 万元，营业利润 2,352.13 万元，净利润 2,045.59 万元。

经核实，格瑞拓动力股份有限公司不属于失信被执行人。

（二）关联方履约能力

公司认为上述各关联方财务状况良好，具有良好的履约能力，日常交易中均能履行合同约定，不会给公司带来坏账损失。

三、关联交易的主要内容

（一）定价政策和定价依据

公司与上述各关联方发生交易的定价原则采取公允定价原则。

（二）关联交易协议

关联交易协议由双方根据实际情况在预计范围内签署。

四、关联交易的目的和对公司的影响

公司向参股公司采购、销售产品及提供服务系公司正常生产经营的需要，有助于公司的业务发展，提升公司市场竞争力。有关交易按照合同规定的公允价格进行，不存在利用关联关系输送利益或侵占上市公司利益的情形，公司对关联方也不会形成依赖，也不会影响公司的独立性。

五、独立董事事前认可意见和发表的独立意见

（一）独立董事事前认可意见

公司与中国交通建设集团有限公司、天津碧海海绵城市有限公司、吉林碧水源水务科技有限公司、浙江碧水源环境科技有限公司、福建漳发碧水源科技有限公司、广东海源环保科技有限公司、新疆碧水源环境资源股份有限公司、青岛水务碧水源科技发展有限公司、西安碧源水务有限公司、新疆昆仑新水源科技股份有限公司、德阳市旌辉投资有限责任公司、天津凯英科技发展股份有限公司、碧兴物联科技（深圳）股份有限公司、格瑞拓动力股份有限公司之间拟进行的日常关联交易是因公司正常的业务经营需要而进行的，交易价格采用公允定价原则，符合公司及全体股东的整体利益。同意将此事项提交公司董事会审议，同时，关联董事应履行回避表决程序。

（二）独立董事发表的独立意见

根据《中华人民共和国公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定，作为公司的独立董事，对公司第五届董事会第二次会议审议通过的《关于2021年度日常关联交易预计的议案》的议案，发表独立意见如下：

公司与关联方发生的交易是按照公平自愿原则进行的，交易价格按照公允价格确定，没有违反公开、公平、公正的原则，不存在损害公司及股东利益的行为。公司董事会在审议此关联交易事项时，关联董事作了回避表决，审议表决程序合法、有效，符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。

六、备查文件

1. 第五届董事会第二次会议决议；
2. 第五届监事会第二次会议决议；
3. 独立董事关于第五届董事会第二次会议相关事项的事前认可意见；
4. 独立董事关于第五届董事会第二次会议相关事项的独立意见。

北京碧水源科技股份有限公司
董事会

二〇二一年三月三十一日