

国金证券股份有限公司

关于广西博世科环保科技股份有限公司

预计 2021 年度日常关联交易的核查意见

国金证券股份有限公司（以下简称“国金证券”）作为广西博世科环保科技股份有限公司（以下简称“博世科”或“公司”）2020 年公开增发股票的保荐机构，根据相关法律、法规和规范性文件的规定，对博世科预计 2021 年度日常关联交易事项进行了审慎核查，核查情况及意见如下：

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

根据公司业务发展和日常经营需要，2021 年度，公司及子公司拟向广州环保投资集团有限公司及其子公司、兰州泰邦化工科技有限公司、平江县天岳博世科水务有限公司、广西南宁北投心圩江环境治理有限公司、玉溪中车环保工程有限公司等关联方销售产品或提供劳务，预计全年日常关联交易金额合计不超过 58,950.00 万元（含税）。2020 年度，公司向关联方销售产品或提供劳务的日常关联交易金额合计为 13,053.22 万元。

公司于 2021 年 4 月 19 日召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议，审议通过《关于预计 2021 年度日常关联交易的议案》，关联董事回避表决，独立董事发表了事前认可意见和同意的独立意见。本次日常关联交易预计事项需提请公司股东大会审议批准，关联股东将对该事项回避表决。

（二）2021 年度日常关联交易预计

2021 年度，预计公司及子公司与关联方发生日常关联交易情况如下：

单位：万元

关联交易类别	关联方	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（含税）	年初截至披露日已发生金额（不含税）	上年发生金额（不含税）
--------	-----	--------	----------	-----------------	-------------------	-------------

提供劳务、销售产品等	广州环保投资集团有限公司及其子公司	提供劳务、销售产品等	市场公允价	50,000.00	0.00	0.00
	玉溪中车环保工程有限公司	销售产品	市场公允价	0.00	0.00	3,155.71
		提供劳务	市场公允价	120.00	0.00	97.67
销售产品	兰州泰邦化工科技有限公司	销售环保设备	市场公允价	5,500.00	4,867.26	0.00
提供劳务	平江县天岳博世科水务有限公司	提供专业施工服务	市场公允价	2,500.00	0.00	8,596.47
		提供设计服务	市场公允价	120.00	0.00	719.15
	广西南宁北投心圩江环境治理有限公司	提供污水处理站的运营管理服务	市场公允价	110.00	83.09	484.22
		提供设计服务	市场公允价	600.00	0.00	0.00
合计				58,950.00	4,950.35	13,053.22

(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	关联方	关联交易内容	实际发生金额(不含税)	合同签订金额/预计金额(含税)	实际发生额占同类业务比例(%)	实际发生额与预计金额差异(%)	披露日期及索引
提供劳务	广西南宁北投心圩江环境治理有限公司	提供运营服务	484.22	800.00	0.13	-34.03	2020-04-29/巨潮资讯网
		提供设计服务	0.00	600.00	0.00	-100.00	
	平江县天岳博世科水务有限公司	提供建造服务	8,596.47	12,048.00	2.38	-22.23	2020-12-24/巨潮资讯网
		提供设计服务	719.15	847.00	0.2	-9.80	
销售产品	兰州泰邦化工科技有限公司	销售环保设备	0.00	7,500.00	0.00	-100.00	2020-04-29/巨潮资讯网
	玉溪中车环保工程有限公司	提供劳务、销售设备	3,253.38	3,565.95	0.90	2.90	2020-08-27/巨潮资讯网
合计			13,053.22	25,360.95	-	-	-
公司董事会对日常关联交易实际发生情			公司董事会认为：经公司 2019 年年度股东大会				

<p>况与预计存在较大差异的说明</p>	<p>审议批准，预计 2020 年度公司及子公司为参股公司广西南宁北投心圩江环境治理有限公司提供污水处理站的运营服务及设计服务的关联交易金额不超过人民币 1,400 万元，报告期内实际发生金额 484.22 万元；预计向关联企业兰州泰邦化工科技有限公司销售设备关联交易金额不超过人民币 7,500 万元，报告期内公司按照销售合同交付设备，但尚未完成安装验收工作，根据合同条款，未能在报告期内确认销售收入。公司按相关业务合同的上限金额预计年度日常关联交易金额，合同履行情况和实际进度具有较大的不确定性，导致部分关联交易的实际发生金额与预计金额存在较大差异。前述日常关联交易主要系公司、子公司为关联方提供劳务、销售产品，均属于公司业务发展及生产经营的正常需要，实际发生金额在 2019 年年度股东大会审议批准的额度内，关联交易事项公平、公正，交易价格公允。</p>
<p>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</p>	<p>公司独立董事对 2020 年度日常关联交易实际发生金额与预计金额差异较大的情况进行了核查后认为：2020 年，公司按相关业务合同的上限金额预计年度日常关联交易金额，合同履行情况和实际进度具有较大的不确定性，导致部分关联交易的实际发生金额与预计金额存在较大差异。公司日常关联交易主要系公司、子公司为关联方提供劳务、销售产品，均属于公司业务发展及生产经营的正常需要，实际发生金额在 2019 年年度股东大会审议批准的额度内，关联交易事项公平、公正，交易价格公允。同时，我们提醒公司董事会应进一步提高日常关联交易预计的准确性，避免出现实际发生情况与预计情况差异较大的情形。</p>

二、关联方基本情况和关联关系

（一）广州环保投资集团有限公司（以下简称“广州环投集团”）

关联方名称	广州环保投资集团有限公司		
统一社会信用代码	91440101671815024A	法定代表人	李水江
公司类型	有限责任公司（国有控股）	成立时间	2008 年 1 月 23 日
注册资本	354,399.531915 万元		
注册地点	广州市越秀区东风东路 733（1）号自编负二楼 03 自编之五房		

主营业务	主要从事污水处理及其再生利用；环境保护专用设备制造；环保技术推广服务；环保技术开发服务；环保技术咨询、交流服务；市政设施管理；大气污染治理；工程技术咨询服务；工程项目管理服务；城乡市容管理；环保设备批发；危险废物治理；城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输服务；固体废物治理等业务。	
主要财务数据 (单位：万元)	项目	2020 年末/2020 年度（经审计）
	总资产	1,931,304.09
	净资产	589,103.24
	负债总额	1,342,200.84
	营业收入	285,834.25
	利润总额	36,027.31
	净利润	33,428.12
关联关系	广州环投集团拥有公司有表决权的股份数占总股本比例为 24.09%，系公司的控股股东，广州环投集团及其子公司为公司的关联方。	
履约能力	广州环投集团系国有控股企业，经营情况正常，非失信被执行人，具备履约能力。	

（二）玉溪中车环保工程有限公司（以下简称“玉溪中车”）

关联方名称	玉溪中车环保工程有限公司		
统一社会信用代码	91530422MA6MXUHB8Q	法定代表人	刘晓磊
公司类型	其他有限责任公司	成立时间	2017 年 12 月 28 日
注册资本	30055.755 万人民币		
注册地点	云南省玉溪市澄江市凤麓街道办事处振兴路 11 号		
主营业务	环保工程、市政管道工程、给排水工程、建筑工程、垃圾处理工程、固体废物治理工程、水污染治理工程的规划、勘察设计、施工及运营管理。		
主要财务数据 (单位：万元)	项目	2020 年末/2020 年度 (经审计)	2021 年 3 月末/2021 年 1-3 月 (未经审计)
	总资产	89,606.02	89,520.61
	净资产	30,193.76	30,202.32
	负债总额	59,412.27	59,318.28
	营业收入	0.00	0.00
	利润总额	24.62	10.27
	净利润	16.71	7.42
关联关系	玉溪中车系公司、中国中车集团公司以及中铁一局集团市政环保工程有限公司联合中标的“澄江县农村生活污水处理及人居环境提升工程政府和社会资本合作（PPP）项目”成立的项目公司，公司出资占比 23%。因此，玉溪中车为公司的参股公司。		

履约能力	玉溪中车系国有控股企业，经营情况正常，非失信被执行人，具有履约能力。
------	------------------------------------

(三) 兰州泰邦化工科技有限公司（以下简称“兰州泰邦”）

关联方名称	兰州泰邦化工科技有限公司		
统一社会信用代码	91620100MA73YT3F90	法定代表人	詹磊
公司类型	其他有限责任公司	成立时间	2019年01月18日
注册资本	5,000万元		
注册地点	甘肃省兰州市兰州新区秦川园区战略性新兴产业孵化基地811室		
主营业务	工业化学品的销售及其他可自主经营的无需许可或审批的项目。		
主要财务数据 (单位:万元)	项目	2020年末/2020年度 (未经审计)	2021年3月末/2021年1-3月 (未经审计)
	总资产	15,536.78	23,034.36
	净资产	4,667.90	4,667.90
	负债总额	10,868.88	18,366.46
	营业收入	0.00	0.00
	利润总额	0.00	0.00
	净利润	0.00	0.00
关联关系	持有公司5%以上股份的股东王双飞先生、公司董事兼总经理宋海农先生等共同控制的西藏广博环保投资有限责任公司合计持有兰州泰邦90%的股份。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定，兰州泰邦系公司关联法人。		
履约能力	兰州泰邦依法存续经营，其生产经营正常、财务状况及资信信用状况良好，具有相关支付履约能力，相关关联交易系生产经营所需，定价公允，其具备履行并承担相关义务的能力。		

(四) 平江县天岳博世科水务有限公司（以下简称“平江天岳博世科”）

关联方名称	平江县天岳博世科水务有限公司		
统一社会信用代码	91430626MA4RGJRE4J	法定代表人	何刚会
公司类型	其他有限责任公司	成立时间	2020年7月9日
注册资本	5,913万人民币		
注册地点	湖南省岳阳市平江县天岳新区政务服务中心十一楼		
主营业务	主要从事污水治理项目的投资、建设、运营及管理等业务。		
主要财务数据 (单位:万元)	项目	2020年末/2020年度 (未经审计)	2021年3月末/2021年1-3月 (未经审计)
	总资产	14,824.88	17,371.61
	净资产	5,912.97	5,912.95

	负债总额	8,911.92	11,458.66
	营业收入	0.00	0.00
	利润总额	-0.04	-0.03
	净利润	-0.03	-0.02
关联关系	2020年7月，公司与湖南博世科、湖南天岳投资集团有限公司共同出资设立项目公司平江天岳博世科，作为“平江县乡镇污水处理厂及配套管网PPP项目”的实施主体。其中，公司出资占比50.5%，湖南天岳投资集团有限公司出资占比49%，湖南博世科出资占比0.5%。根据平江天岳博世科的《公司章程》，公司对平江天岳博世科无控制权，平江天岳博世科系公司的参股公司。		
履约能力	平江天岳博世科经营情况正常，非失信被执行人，具有履约能力。		

(五) 广西南宁北投心圩江环境治理有限公司（以下简称“北投心圩江”）

关联方名称	广西南宁北投心圩江环境治理有限公司		
统一社会信用代码	91450100MA5MTU8K0X	法定代表人	叶长利
公司类型	其他有限责任公司	成立时间	2017年10月11日
注册资本	83,800万人民币		
注册地点	南宁市高新四路9号办公综合楼A201号房		
主营业务	主要从事对水处理项目、排水管网项目、河道治理项目的投资、建设、运营及管理等业务。		
主要财务数据 (单位：万元)	项目	2020年末/2020年度 (经审计)	2021年3月末/2021年1-3月 (未经审计)
	总资产	252,899.32	264,613.37
	净资产	83,800.07	83,479.30
	负债总额	169,099.25	181,134.07
	营业收入	0.00	4,486.68
	利润总额	0.43	-320.77
	净利润	0.43	-320.77
关联关系	北投心圩江系公司、湖南博世科以及广西北部湾投资集团有限公司联合中标的“南宁市心圩江环境综合整治工程PPP项目”成立的项目公司，公司与湖南博世科出资占比分别为18%和1%。因此，北投心圩江为公司的参股公司。		
履约能力	北投心圩江系“南宁市心圩江环境综合整治工程PPP项目”SPV公司，其具备履行并承担相关义务的能力。		

三、关联交易的定价依据

公司向上述关联方提供劳务、销售产品，均遵循公开、公平、公正、有偿、

自愿的商业原则，交易价格公允、合理，定价参考市场同类劳务或产品的价格，不存在损害公司及中小股东利益的情形。

四、关联交易的目的及对上市公司的影响

1、公司与上述关联方的日常关联交易属于公司业务发展及生产经营的正常需要，符合相关法律法规及公司制度的规定，交易均遵循平等自愿、等价有偿的市场经济原则；

2、上述日常关联交易有助于公司业务的发展，有利于提升公司市场竞争力和产生协同效应，不构成上市公司重大资产重组的情形；

3、上述日常关联交易不会损害公司及中小股东的利益，公司的主营业务不会因此类交易而对关联人形成重大依赖，不会对公司独立性产生重大不利影响。在日常交易过程中，公司将严格遵守有关法律法规的规定，独立决策，不受关联方干预。

五、保荐机构核查意见

经核查，国金证券认为：

公司 2021 年度日常关联交易预计事项已经公司董事会、监事会审议通过，公司独立董事发表了事前认可意见和同意的独立意见，履行了相应的决策程序，符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定。该事项尚需提交公司股东大会审议。

国金证券对公司 2021 年度日常关联交易预计事项无异议。

（本页无正文，为《国金证券股份有限公司关于广西博世科环保科技股份有限公司预计 2021 年度日常关联交易的核查意见》之签章页）

保荐代表人： _____

阎华通

徐彩霞

国金证券股份有限公司

2021 年 4 月 19 日