

山东泰和水处理科技股份有限公司 关于深圳证券交易所关注函回复的公告

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。

山东泰和水处理科技股份有限公司（以下简称“公司”、“泰和科技”）于2020年2月6日收到深圳证券交易所创业板公司管理部出具的《关于对山东泰和水处理科技股份有限公司的关注函》（创业板关注函（2020）第107号，以下简称“《关注函》”）。公司收到《关注函》后，积极组织相关部门对关注事项进行了认真核查，现就关注问题回复如下：

一、你公司苯扎氯铵、次氯酸钠等相关产品目前的市场地位、市场份额、主要下游客户名称、是否为独家供应；相关产品的产能产量、产能利用率，近两年又一期的销售情况及占公司营业收入的比重。

回复：

（一）苯扎氯铵、次氯酸钠的市场地位及市场份额

泰和科技是一家集研发、生产和销售为一体的规模化水处理药剂专业生产商。

苯扎氯铵（又称洁尔灭、1227）为公司主要产品之一，苯扎氯铵主要用于水处理行业，少数客户用于公共卫生消毒领域。主要用途包括：①应用于石油、化工、电力等行业的循环冷却水系统和油田回注水系统中，做杀菌灭藻剂使用；②作为纺织印染行业的杀菌防霉剂及柔软剂、抗静电剂、乳化剂、调理剂等；③作为阳离子季铵盐表面活性剂，应用于个人护理、洗发香波、护发素等产品，具有良好的抗静电、柔顺、防腐作用；④作为消毒剂，可用于环境与物品表面、食品加工设备与器皿、医用器械、手的卫生、皮肤与黏膜等的消毒，也可作为滴眼液中的抑菌剂；⑤应用于水产养殖业，对于水生动物因细菌、病毒所引起的疾病均有防治作用。

次氯酸钠为公司经营产品之一，可以作为水处理行业杀菌剂使用，亦可用于

宾馆、旅游、医院、食品加工行业、家庭、幼儿园等的卫生消毒。

鉴于当前新型冠状病毒肺炎疫情防控形势严峻，疫情防控工作正处于关键时期，公司积极响应党和政府的号召，将公司生产、经营的苯扎氯铵、次氯酸钠产品应用于公共卫生消毒领域，为抗击疫情贡献自己的绵薄之力。

公司苯扎氯铵产能为4万吨/年，次氯酸钠为经营产品，具体情况参见本回复之“一、（三）”。苯扎氯铵、次氯酸钠产品无权威的公开市场数据，因此公司无法获知上述产品的市场地位及市场份额。

（二）苯扎氯铵、次氯酸钠的主要客户情况

1、苯扎氯铵主要客户情况

序号	客户名称	是否为独家供应
1	客户一	否
2	客户二	否
3	客户三	否
4	客户四	否
5	客户五	否

注：苯扎氯铵主要客户为2019年度前五大客户。

2、次氯酸钠主要客户情况

序号	客户名称	是否为独家供应
1	客户一	否
2	客户二	否
3	客户三	否
4	客户四	否
5	客户五	否

注：次氯酸钠主要系为应对本次疫情对外销售，因此上表主要客户系次氯酸钠2020年1月1日-2月7日的前五大客户。

（三）苯扎氯铵、次氯酸钠的产能、产量、产能利用率情况

公司不生产次氯酸钠，外购次氯酸钠产品经净化、稀释、稳定、检验、罐装、检验后进行销售，可以作为水处理行业杀菌剂使用，亦可用于宾馆、旅游、医院、

食品加工行业、家庭、幼儿园等的卫生消毒。因此，公司次氯酸钠产量主要受到灌装设备、包装物影响，疫情发生后，公司积极采购灌装设备及包装物，努力增加日均产量，最大限度的满足市场的需求。截至目前，公司每日生产（灌装）的次氯酸钠约为 300-500 吨。2020 年 1 月 1 日至 2 月 7 日，公司共生产（灌装）次氯酸钠产品 1,086.00 吨。

公司 2019 年度苯扎氯铵产品的产能、产量、产能利用率情况如下：

项目	2019 年度
产能	40,000.00 吨/年
产量	11,825.23 吨
产能利用率	29.56%

（四）苯扎氯铵、次氯酸钠近两年又一期的销售情况

单位：万元

项目	2020 年 1 月 1 日-2 月 7 日		2019 年		2018 年	
	销售收入	收入占比	销售收入	收入占比	销售收入	收入占比
苯扎氯铵	590.87	6.72%	10,236.04	8.22%	8,922.69	7.17%
次氯酸钠	314.13	3.57%	56.70	0.05%	37.94	0.03%

注：①除 2018 年度数据外，以上数据未经审计；②截至 2020 年 2 月 7 日，本公司苯扎氯铵、次氯酸钠尚有在手订单 1,109.40 吨、3,440.16 吨；③苯扎氯铵主要用于水处理行业，少数客户用于公共卫生消毒领域。

二、公司目前是否具备生产过氧乙酸的技术、人员、设备、配套设施条件，预计对公司未来期间财务状况和经营成果的影响，并进行风险提示。

回复：

（一）公司具备生产过氧乙酸的相关技术、人员、设备及配套设施

泰和科技是一家集研发、生产和销售为一体的规模化水处理药剂专业生产商，拥有先进的水处理剂及其相关精细化学品的制造生产技术和装备。过氧乙酸生产技术为公司储备技术，前期已通过试验验证，生产技术成熟。公司现有水处理剂的生产设备和配套设施经简单改造后，已可用于过氧乙酸的生产，且该套生产装置在设计时已预留部分产能，能够满足特殊情况下的产能扩充；公司现有员工 560 余人，技术人员、生产人员、管理人员等岗位分布合理，人员充足，能够保障新增项目的投入运行。过氧乙酸主要原材料为冰醋酸、双氧水，均系公司水处理剂

生产所需的主要原材料，公司有能力和保障原材料供应。

综上，公司具备生产过氧乙酸的技术、人员、设备、配套设施等条件。

（二）过氧乙酸项目对公司未来期间财务状况和经营成果的影响

2019 年度，公司总产能为 26.5 万吨（不含复配产品），本次过氧乙酸产品产能预计为 2 万吨/年，占公司 2019 年度总产能的比例为 7.55%。

过氧乙酸项目投产后，将会为公司带来新的利润增长点，但由于其占公司整体产能的比例较低，因此对公司生产经营及财务状况不会产生重大影响。

（三）风险提示

公司未来需要积极进行市场拓展消化过氧乙酸产品产能。如果未来公司市场拓展进度不及预期或者过氧乙酸市场供求发生变化，可能会造成公司过氧乙酸产品产销率、产能利用率下降，对公司经营业绩产生不利影响。敬请投资者注意投资风险。

三、你公司是否存在以互动易平台回复替代临时公告的情形，是否存在应披露未披露的信息，是否存在筹划中的重大事项或其他可能导致股票交易异常波动的事项。

回复：根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定，该事项未达到应以临时公告披露的标准。互动易平台为深交所官方推出的供投资者与上市公司直接沟通的平台，是对法定信息披露的有效补充。公司依据《关于深圳证券交易所上市公司投资者关系互动平台（“互动易”）有关事项的通知》的规定，本着对投资者认真负责的态度，在经过认真核实后对投资者提问作出答复，是维护投资者特别是中小投资者权益的体现。因此，公司不存在以互动易平台回复替代临时公告的情形，不存在应披露未披露的信息，不存在筹划中的重大事项或其他可能导致股票交易异常波动的事项。

四、公司董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上股东及关联方是否存在内幕交易、操纵市场的情形，前述互动易回复相关信息是否存在主动迎合市场热点、炒作公司股价的情形。

回复：

经自查，本公司董事、监事、高级管理人员、持股 5% 以上股东及关联方近 1 个月不存在买卖公司股票的情况，不存在内幕交易、操纵市场的情形。公司于 2 月 2 日在互动易平台回复投资者提问中表示公司产品苯扎氯铵、次氯酸钠及拟生产的过氧乙酸可用于新型冠状病毒防疫过程中的环境消毒，系本着实事求是的精神、依据事实回复的准确信息。公司回复上述信息的目的是让投资者更加深入了解公司真实的产品、业务及发展情况。互动易平台为投资者与上市公司之间互动交流的官方平台，公司依据事实在互动易平台上回复投资者提问，不存在主动迎合市场热点、炒作公司股价的情形。

五、你认为需要说明的其他事项。

回复：无。

特此公告。

山东泰和水处理科技股份有限公司董事会

2020 年 2 月 10 日