

山东国瓷功能材料股份有限公司

关于环境保护信息的补充公告

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

山东国瓷功能材料股份有限公司（以下简称“公司”）分别于2019年8月8日、2020年3月17日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露了公司《2019年半年度报告》及《2019年年度报告》。按照中国证监会和深圳证券交易所有关环境保护信息披露的要求，公司对《2019年半年度报告》及《2019年年度报告》中“第五节 重要事项”中“社会责任情况”有关环境保护章节的内容进行补充披露如下：

一、2019年半年度报告补充披露内容

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
辽宁爱尔创生物材料有限公司	废水： COD、SS、NH ₃ -N	连续排放	1个	厂区东侧化粪池	COD: 208 mg/L、 SS: 66 mg/L、 NH ₃ -N: 15.59mg/L	《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)	COD _{cr} ≤0.85吨/年；NH ₃ -N≤30吨/年	COD _{cr} ≤1.05吨/年；NH ₃ -N≤0.079吨/年	无

废气：烟尘、SO ₂ 、NO _x	季节性排放、连续排放	1 个	厂区西侧锅炉废气排气筒 1 个、废气排气筒 1 个。	颗粒物：0.334~0.501mg/m ³ (锅炉颗粒物：31~35mg/m ³)；SO ₂ ：6~9mg/m ³ ；NO _x ：171~179mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	颗粒物≤0.013 吨/年；烟尘≤0.3 吨/年；SO ₂ ≤0.066 吨/年；NO _x ≤1.47 吨/年	SO ₂ ≤0.129 吨/年；NO _x ：1.127 吨/年	无
--	------------	-----	----------------------------	--	-----------------------------	---	---	---

(1) 防治污染设施的建设和运行情况

辽宁爱尔创生物材料有限公司（以下简称“辽爱生物”）厂区内建有化粪池，工业废水及生活废水直接排入化粪池预处理后，通过市政管网排入石桥子污水处理厂处理，在生产厂房设若干捕集器并通过管道连接输送至布袋除尘器集中净化处理（捕集效率为 85%），经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒外排。

(2) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

辽爱生物建设项目均进行了环境影响评价报告并取得开发区环保局批复；项目正式投产前进行环保竣工验收并取得开发区环保局批复。

(3) 突发环境事件应急预案

辽爱生物设有突发环境事件应急预案，并进行了风险评估及应急物资调查，并到当地环保局进行了备案。

(4) 环境自行监测方案

辽爱生物每年制定环境自行监测计划，废水、噪声每季度进行委外检测，废水中 COD、氨氮、总磷、悬浮物每月进行一次委外检测，废气指标每年委外检测。

(5) 其他应当公开的环境信息

无

(6) 其他环保相关信息

无

二、2019 年年度报告补充披露内容：

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位
是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
辽宁爱尔创生物材料有限公司	废水：COD、SS、NH ₃ -N	连续排放	1 个	厂区东侧化粪池	COD: 224 mg/L、 SS: 145mg/L、 NH ₃ -N: 15.9mg/L	《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)	COD _{cr} ≤0.85 吨/年；NH ₃ -N≤30 吨/年	COD _{cr} ≤1.05 吨/年；NH ₃ -N≤0.079 吨/年	无
	废气：烟尘、SO ₂ 、NO _x	季节性排放、连续排放	1 个	厂区西侧锅炉废气排气筒 1 个、废气排气筒 1 个。	颗粒物：0.334~0.501mg/m ³ （锅炉颗粒物：31~35mg/m ³ ）；SO ₂ ：6~9mg/m ³ ；NO _x ：171~179mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	颗粒物≤0.013 吨/年；烟尘≤0.3 吨/年；SO ₂ ≤0.066 吨/年；NO _x ≤1.47 吨/年	SO ₂ ≤0.129 吨/年；NO _x ：1.127 吨/年	无

（1）防治污染设施的建设和运行情况

辽爱生物厂区内建有化粪池，工业废水及生活废水直接排入化粪池预处理后，通过市政管网排入石桥子污水处理厂处理，在生产厂房设若干捕集器并通过管道连接输送至布袋除尘器集中净化处理（捕集效率为 85%），经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒外排。

(2) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

辽爱生物建设项目均进行了环境影响评价报告并取得开发区环保局批复；项目正式投产前进行环保竣工验收并取得开发区环保局批复。

(3) 突发环境事件应急预案

辽爱生物设有突发环境事件应急预案，并进行了风险评估及应急物资调查，并到当地环保局进行了备案。

(4) 环境自行监测方案

辽爱生物每年制定环境自行监测计划，废水、噪声每季度进行委外检测，废水中 COD、氨氮、总磷、悬浮物每月进行一次委外检测，废气指标每年委外检测。

(5) 其他应当公开的环境信息

无

(6) 其他环保相关信息

无

除上述补充披露的内容外，公司《2019 年半年度报告》、《2019 年年度报告》中其他内容不变，上述补充不会对公司 2019 年半年度、2019 年年度的财务状况及经营成果造成影响。

特此公告！

山东国瓷功能材料股份有限公司董事会

2020 年 4 月 20 日