

江苏蓝天环保集团股份有限公司

关于2021的年报问询函之回复

全国中小企业股份转让系统有限责任公司：

江苏蓝天环保集团股份有限公司（以下简称“蓝天集团”或“公司”）于2022年7月7日收到《关于对江苏蓝天环保集团股份有限公司的年报问询函》（以下简称“《问询函》”）（公司二部年报问询函【2022】第139号），蓝天集团针对《问询函》现回复如下：

1、关于经营业绩与政府补助

你公司2021、2020、2019年度营业收入分别为142,237,889.52元、146,853,590.33元和183,790,119.22元，扣除非经常性损益后的净利润分别为-6,684,719.38元、-1,888,490.42元和17,914,261.77元，毛利率分别为23.29%、28.47%和36.33%，收入、净利润和毛利率均持续下滑。近三年计入当期损益的政府补助金额分别为7,825,780.35元、6,839,161.02元和2,883,037.72元，分别占当期净利润的928.37%、139.69%和22.82%，计入当期损益的政府补助金额和占净利润的比重逐年上升。

请你公司：

(1) 结合经营情况、业务模式、市场竞争力、在手订单变化、产品价格及生产成本变化等，分析收入、净利润和毛利率

逐年下降的原因及合理性；说明你公司是否存在经营业绩持续下滑的风险，是否将对持续经营能力造成重大不利影响，并说明你公司已采取或拟采取的应对措施；

回复：

公司2021、2020、2019年度营业收入分别为142,237,889.52元、146,853,590.33元和183,790,119.22元，扣除非经常性损益后的净利润分别为-6,684,719.38元、-1,888,490.42元和17,914,261.77元，毛利率分别为23.29%、28.47%和36.33%，收入、净利润和毛利率均持续下滑主要原因系公司2021年之前的业务主要系滤袋销售等产品销售，传统的产品销售业务随着国内原材料特别钢材和大宗原料的价格大幅上涨，又因公司与客户的销售价都已在多年度的框架协议里面约定导致销售价格无法上涨，从而导致毛利下滑。

2021年开始公司开拓新业务环保设备运维服务，因2021年刚刚运营，因此2021年运维服务确认收入7,974,795.02元，但是2021年9月公司与上海东铭能源设备有限公司签订山西高义钢铁有限公司环保设备运行维护承包合同，合同总价8,894万元，公司于2022年上半年开始启动积极履约。公司的运维项目是行业里边首批开创的模式，目前已经在行业里边获得良好的口碑，已经与部分有合作意向的客户进入项目尽调阶段。运维项目的开拓有利于公司稳定销售业绩，同时可复制性不强，增加客户与公司的粘性。

在2022年上半年处于疫情严重的形势下，我公司已经与老客

户欧冶工业品环保材料科技有限公司、临沂能量环保科技有限公司等签订合同销售额与去年同期基本持平；在新客户方面，公司新开发了山东鸿森利博工业科技有限公司、洛阳伊川龙泉坑口自备电厂发电有限公司、中铜东南铜业有限公司终端用户，目前新客户的已经为公司新增加1,000多万的销售额；同时在公司与上海东铭能源设备有限公司签订山西高义钢铁有限公司环保设备运行维护承包合同，合同总价8,894万元，该项目已经在2022年上半年启动。目前公司不存在经营业绩持续下滑的风险，并且不存在对持续经营能力造成重大不利影响的风险。

(2) 结合政府补助的性质、内容等，说明你公司计入当期损益的政府补助逐年增加的原因及合理性，相关会计处理是否符合会计准则的规定；说明你公司对于政府补助是否存在重大依赖，未来是否可持续获得政府补助。

回复：

2019-2021年度政府补助明细如下：

单位：元

项目	2021年度	与资产相关/与收益相关
关于江苏蓝天环保集团股份有限公司基础建设项目拨款	776,448.72	与资产相关
阜城街道办事处财政所（企业补助）	500,000.00	与收益相关
阜宁县财政局（工信局支持主体经济发展抗击疫情补助）	2,253,600.00	与收益相关
阜宁县财政局（工信局支持主体经济发展三产）	1,925,100.00	与收益相关
重大技术改造	100,000.00	与收益相关
国际展会参与奖	157,500.00	与收益相关
重大研发突破	50,000.00	与收益相关
国家高新技术企业	20,000.00	与收益相关

项目	2021年度	与资产相关/与收益相关
阜宁杯职业技能大赛企业	10,000.00	与收益相关
产品研发推动	200,000.00	与收益相关
展会奖	92,200.00	与收益相关
工信奖	202,600.00	与收益相关
县长质量奖	500,000.00	与收益相关
盐城市高新技术企业奖励	100,000.00	与收益相关
2020年度县专利奖	174,235.00	与收益相关
阜宁县科学技术局阜宁县高新技术企业重新认定奖励	100,000.00	与收益相关
阜宁县科学技术局参与制定国家标准奖励	150,000.00	与收益相关
阜宁县科学技术局产学研奖励	60,000.00	与收益相关
阜宁县科学技术局企业购买科技服务奖励	50,700.00	与收益相关
阜宁县科学技术局研发费用奖励	300,000.00	与收益相关
以工代训补贴	86,000.00	与收益相关
阜宁县市场监督管理局2020年度县专利奖	16,700.00	与收益相关
个税返还	696.63	与收益相关
合计	7,825,780.35	/

项目	2020年度	与资产相关/与收益相关
关于江苏蓝天环保集团股份有限公司基础建设项目拨款	776,448.72	与资产相关
疫情防控重点保障企业优惠贷款贴息资金	21,800.00	与收益相关
江苏省质量强省专项经费	50,000.00	与收益相关
工业经济奖补资金	1,958,800.00	与收益相关
企业参加境内外展会奖励资金	235,200.00	与收益相关
阜宁县聚力创新发展奖励意见奖励	463,000.00	与收益相关
阜宁县科技创新奖	100,000.00	与收益相关
外贸切块资金及省外开放型经济奖补	245,700.00	与收益相关
江苏省质量强省专项经费	100,000.00	与收益相关
阜城街道办事处财政所	320,000.00	与收益相关
阜宁县阜城街道财政奖励	2,000,000.00	与收益相关
阜宁县财政局	4,149.10	与收益相关
阜宁县阜城街道财政所	400,000.00	与收益相关
阜宁县市场监督管理局 2020年	10,000.00	与收益相关
稳岗补贴	37,063.20	与收益相关
以工代训补贴	97,000.00	与收益相关
检测费补贴	20,000.00	与收益相关
合计	6,839,161.02	/

项目	2019年度	与资产相关/与收益相关
关于江苏蓝天环保集团股份有限公司基础建设项目拨款	776,448.72	与资产相关
科技创新奖之国家驰名商标	100,000.00	与收益相关
技能大赛创新奖励	350,000.00	与收益相关
2017年苏北发展急需人才引进	11,500.00	与收益相关
2019年外经贸发展资金项目	20,000.00	与收益相关
十佳职工“娘家人”	2,000.00	与收益相关
2018年企业融资改造补贴	55,800.00	与收益相关
2018年中国驰名商标、研发机构、省名牌产品奖励	800,000.00	与收益相关
2018年全县技改设备、信息化应用补助	102,000.00	与收益相关
2018年管理示范、信用贯标企业奖励	50,000.00	与收益相关
2018年度科技创新奖励资金	580,000.00	与收益相关
稳岗补贴	30,289.00	与收益相关
知识产权创新	5,000.00	与收益相关
合计	2,883,037.72	/

与资产相关的政府补助系根据“苏财建（2015）276”号文件《江苏省财政厅关于下达2015年产业升级项目（产业振兴和技术改造第二批）中央基建投资预算（拨款）的通知》，江苏盐城市阜宁县财政局拨款1,047万元用于公司工业用除尘项目的基建项目。根据资产组不同使用年限按照5-20年进行确认收益。

与收益相关的政府补助包括2021年度抵抗疫情补助2,253,600.00元（2020年生产口罩投入资金补助），工信局支持主体经济发展三产补助1,925,100.00元（2020年度全县工业经济奖补资金）；2020年度工业经济奖补资金1,958,800.00元（2019年度全县工业经济奖补资金），阜宁县阜城街道财政奖励2,000,000.00元（2019年度税收超2000万奖励）。

公司2020年和2021年政府补助逐年增加主要是全县年度工业

经济奖补资金，阜宁县阜城街道税收奖励及口罩机等抗疫投入的政府补助影响。

对于公司收到的政府补助，与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。公司的相关会计处理符合会计准则的规定。

公司是阜宁县重点工业企业，当地重要纳税大户，为当地经济发展发挥了积极作用，得到了政府的大力支持，每年都会收到政府数目不等的专项补助资金。同时2020年度抗疫口罩生产线的投入也带来不少补助资金。上述收入本质上与公司的经营息息相关。

综上所述，公司对政府补助不存在重大依赖。

报告期内，公司获得的地方政府和滤料产业园等相关产业的补助，系双方本着互惠互利、合作共赢的原则，有效推动优质企业发挥资源优势，加快发展和引导环保滤料企业入驻滤料产业园给予的支持政策。

公司主要从事袋式除尘用滤料、笼骨产品以及环保服务，是当地政府重点支持和发展的领域，有效推动优质企业，对优质企业进

行奖励，我公司在参与国家标准制定、获得国家科技进步奖、获得市长质量奖等，同时在产业园内也是纳税大户。公司所获得的相关补助主要系政府和园区为加快项目引进和建设，瞄准新兴产业、推动区域经济高质量发展所给予的整体性支持政策，相关政策具有普遍性和一定的持续性。

2、关于应收账款

你公司应收账款期末账面余额为130,805,247.05元，其中，一年以内应收账款78,705,073.20元，占比60.17%。你公司在重大风险提示表中披露，本期公司为了争取规模客户，在信用条件中采取了较宽松的付款政策，在销售增长的同时，增加了产生坏账的风险。此外，根据报表附注，你公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 22,388,880.38元，占应收账款年末余额合计数的比例为17.12%，你公司未具体披露前五大应收账款欠款方名称。

请你公司：

(1) 说明前五大应收账款欠款方的具体情况，包括但不限于客户名称、欠款金额、占比、对应的销售收入金额及确认时间，账龄及计提的坏账准备金额、合同约定的回款时间及期后回款情况等，并说明欠款方与你公司是否存在关联关系，是否存在损害公司利益的情况；

回复：

前五大应收账款具体情况如下：

单位：元

序号	客户名称	截至 2021 年 12 月 31 日应收账款金额	账龄	截至 2021 年 12 月 31 日应收账款坏账准备金额	期后回款	是否存在关联关系
1	江苏特思芳环保科技有限公司	5,087,282.78	1 年以内 5,087,282.78	99,710.74		否
2	上海希蓝环保科技有限公司	5,256,250.00	1 年以内 3,687,250.00 ， 1-2 年 1,569,000.00	154,328.80	2,450,000.00	否
3	阜宁慕思特环保科技有限公司	4,460,700.00	1 年以内 4,460,700.00	87,429.72	4,460,700.00	否
4	山西晋钢智造科技实业有限公司	4,097,546.00	1 年以内 1,229,943.80 ， 1-2 年 2,867,602.20	174,082.49	1,277,930.00	否
5	潍坊特钢集团有限公司	3,487,101.60	1 年以内 1,088,151.60, 1-2 年 2,152,325.33, 2-3 年 246,624.67	158,482.86	930,000.00	否

单位：元

序号	客户名称	确认收入（含税）			回款			2021 年度余额	占比
		2019 年度	2020 年度	2021 年度	2019 年度	2020 年度	2021 年度		
1	江苏特思芳环保科技有限公司 (注)	600,000.00	600,000.00	8,350,000.00			4,462,717.22	5,087,282.78	3.89 %
2	上海希蓝环保科技有限公司		2,489,000.00	3,687,250.00		900,000.00	20,000.00	5,256,250.00	4.02 %
3	阜宁慕思特环保科技有限公司			4,460,700.00				4,460,700.00	3.41 %
4	山西晋钢智造科技实业有限公司	3,285,026.02	3,386,846.20	1,229,943.80	714,426.02	1,614,350.00	1,475,494.00	4,097,546.00	3.13 %

5	潍坊特钢集团有限公司	5,974,224.67	2,152,325.33	1,088,151.60	3,029,000.00	1,948,600.00	750,000.00	3,487,101.60	2.67%
---	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------	--------------	-------

注：江苏特思芳环保科技有限公司租用公司板湖厂房和设备进行生产，每年租金 60 万。2021 年 4 月公司将板湖厂房和设备卖给江苏特思芳环保科技有限公司，售价 820 万，属于处置资产产生的损益。同时 2021 年一季度产生租金 15 万，确认租金收入。

序号	客户名称	合同约定付款条件	未收到款项的原因及采取措施
1	江苏特思芳环保科技有限公司	合同签订付 225 万，办好产权过户手续 2 个月内付 400 万，余款过户后付清。	公司订单饱满，产能不足，计划 2022 年采购特思芳产品抵销应收账款，目前已经采购 130 万产品。
2	上海希蓝环保科技有限公司	货到验收合格付款	终端客户未及时付款导致上海希蓝环保科技有限公司资金紧张，目前已经回款 245 万。
3	阜宁慕思特环保科技有限公司	票到挂账付款	期后已结清。
4	山西晋钢智造科技实业有限公司	提货付至 60%，剩余验收合格付清	钢铁企业普遍资金紧张，未严格按照合同履行付款义务，公司加紧催收力度，力争逐年回款。
5	潍坊特钢集团有限公司	其中 360.72 万合同约定分 5 期付清，10%，10%，20%*4，其余为未到期质保金（10%质保 18 个月）	钢铁企业普遍资金紧张，未严格按照合同履行付款义务，公司加紧催收力度，力争逐年回款。

综上分析，前五大应收账款欠款方都是正常生产经营产生，不存在关联关系，不存在损害公司利益的情况。

(2) 结合销售模式、主要客户信用政策和结算周期变化，具体说明你公司本期付款政策与以前年度的差异，并结合期后回款情况等，说明本年度新增以及以前年度应收款项是否存在无法收回风险，你公司是否已采取或拟采取应对措施。

回复：

公司业务系销售产品和运维服务两块业务。产品销售主要分

为维持长期合作客户和开拓新客户群，公司长期合作客户主要系大型的国企、央企或者上市公司，客户信用政策、结算周期、付款政策并未变化，并且客户都按照合同约定予以履行。公司新客户开拓方面，也基本上选择国企、央企和上市公司以降低公司应收账款带来的坏账的风险，在账期上，90-95%结算周期为3-9个月不等，5%-10%质保金为1-3年不等。运维服务方面是按照时间服务的进度和计划按照服务周期付款，公司运维的主要为潍坊特钢集团有限公司、上海东铭能源设备有限公司、常熟市龙腾特钢有限公司等，其中上海东铭能源设备有限公司的服务周期为5年，按照季度结算，2020年为服务第一年度；常熟市龙腾特钢有限公司的服务周期为1.5-3年，按照月度结算，2022年为服务周期第2年度；潍坊特钢集团有限公司的服务周期为5年，按照月度结算，2022年度为第三年度，这些运维项目到期款项全部按照收回，截止到目前尚未出现逾期应收账款。

针对应收账款公司采取以下措施：公司成立了风控部，针对公司一年以上的应收账款销售人员、财务人员进行催款，在2021年中公司加大应收账款力度，对公司的陈欠款加大催款力度：

(1) 新客户的开拓降低公司应收账款坏账风险；(2) 加大催款力度，2022年1至6月回款7984.5万元。公司本年度新增以及以前年度应收款项暂时不存在无法收回风险。

3、关于其他应收账款

你公司其他应收款期末账面余额为8,474,319.04元，按照欠款方归集，本期与自然人顾正俊发生往来款1,435,000.00元，未计提坏账准备；与郭霞怀发生往来款500,000.00元，账龄1年以内，计提坏账准备25,000元。

请你公司：

(1) 结合与上述自然人之间的交易情况、与其之间存在的关联关系等，说明与自然人之间发生往来款的原因及合理性，是否符合公司资金管理制度，是否构成（潜在的）非经营性资金占用，是否存在损害公司及股东利益的情况；

回复：

自然人顾正俊是2020年疫情期间公司向河北铸盛能源机械制造有限公司（以下简称“河北铸盛”）购买生产口罩用熔喷布的生产设备时河北铸盛指定的联系人和收款人，当时因疫情供应商供货紧张，要求公司把货款付给自然人顾正俊，再有自然人顾正俊替我向河北铸盛购买设备供应到我公司，自然人顾正俊与我公司不存在任何关联关系。公司与自然人顾正俊发生往来款1,435,000元，原因是公司购买生产口罩用熔喷布的生产设备，生产商河北铸盛能源机械制造有限公司制定账户付的设备款，因生产熔喷布未达标，公司与河北铸盛能源机械制造有限公司发生诉讼，2022年1月20日法院判决河北铸盛能源机械制造有限公司赔偿公司70万元。公司购买2台熔喷布的生产设备虽然生产熔喷布未达到N95口罩标准，但是可以用到

公司防尘口罩产品中，故2022年3月公司已经将此往来款结转固定资产。

公司与郭霞怀发生往来款500,000元，原因是郭霞怀是公司办公楼等工程零星工程的工程商，公司在预付部分工程款后，郭霞怀作为个体工程商购买材料等支出资金紧张，公司预支50万用于购买工程材料，待工程完工后再整体结算。

综上所述，上述资金支出是公司实际经营所需的资金支出，具有商业实质，资金支出通过相关审批流程，符合公司资金管理制度，未构成非经营性资金占用，不存在损害公司及股东利益的情况。

(2) 说明上述自然人往来款的期后回款情况，说明对郭霞怀往来款计提坏账准备、而对顾正俊往来款未计提坏账准备的原因及合理性，结合减值测试的过程说明坏账准备计提是否充分。

回复：

自然人顾正俊发生往来款1,435,000元已经在披露2021年度报告前2022年3月份结转入固定资产，故未计提坏账准备；郭霞怀发生往来款500,000元目前工程尚未完工，还未整体结算，公司按照谨慎性原则按照账龄1年以内5%计提坏账准备。

4、关于存货

你公司2021、2020、2019年度存货期末账面余额分别为61,471,536.83元、40,913,014.05元和534,506,650.35元，均未

计提存货跌价准备。

请你公司结合存货类型、用途、性质、状态、库龄情况以及减值计算过程及依据等，说明最近三年均未对存货计提减值准备的原因及合理性，相关计提依据是否符合行业惯例及会计准则要求。

回复：

(1) 存货类别具体情况

项目	2021年12月31日余额			2020年12月31日余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	30,253,630.78		30,253,630.78	16,586,726.31		16,586,726.31
委托加工物资	419,852.48		419,852.48	406,501.69		406,501.69
在产品	7,072,550.36		7,072,550.36	5,312,685.11		5,312,685.11
库存商品	23,725,503.21		23,725,503.21	18,607,100.94		18,607,100.94
合计	61,471,536.83		61,471,536.83	40,913,014.05		40,913,014.05

项目	2020年12月31日余额			2019年12月31日余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	16,586,726.31		16,586,726.31	14,582,565.04		14,582,565.04
委托加工物资	406,501.69		406,501.69	406,501.69		406,501.69
在产品	5,312,685.11		5,312,685.11	759,024.55		759,024.55
库存商品	18,607,100.94		18,607,100.94	10,347,879.31		10,347,879.31
发出商品				8,410,679.76		8,410,679.76
合计	40,913,014.05		40,913,014.05	34,506,650.35		34,506,650.35

(2) 存货库龄分布

项目	2021年12月31日余额(万元)			2020年12月31日余额(万元)		
	合计	1年以内(含1年)	1年以上	合计	1年以内(含1年)	1年以上

项目	2021年12月31日余额(万元)			2020年12月31日余额(万元)		
	合计	1年以内 (含1年)	1年以上	合计	1年以内 (含1年)	1年以上
原材料	3,025.36	2,467.62	557.74	1,658.67	1,370.97	287.70
委托加工物资	41.99	41.99		40.65	40.65	
在产品	707.26	707.26		531.27	531.27	
库存商品	2,372.55	2,372.55		1,860.71	1,860.71	
合计	6,147.15	5,589.42	557.74	4,091.30	3,803.60	287.70

项目	2020年12月31日余额			2019年12月31日余额		
	合计	1年以内 (含1年)	1年以上	合计	1年以内 (含1年)	1年以上
原材料	1,658.67	1,370.97	287.70	1,458.26	1,217.01	241.25
委托加工物资	40.65	40.65		40.65	40.65	
在产品	531.27	531.27		75.90	75.90	
库存商品	1,860.71	1,860.71		1,034.79	1,034.79	
发出商品				841.07	841.07	
合计	4,091.30	3,803.60	287.70	3,450.67	3,209.42	241.25

(3) 存货用途、性质、状态

公司采购原材料按订单按需采购，公司主要原材料为化工纤维等，对于使用量较大的通用性的原材料如钢骨架等，为了获得价格优势，也会集中采购，上述库龄1年以上的主要是该类情况形成。2021年末原材料比上年同期大幅增长主要系2021年底随着石油价格增长，公司主要的化工原材料价格也随着增长，公司为应对成本增长而进行一定程度的备货以减轻成本上涨压力，同时公司2021年9月与上海东铭能源设备有限公司签订山西高义钢铁有限公司环保设备运行维护承包合同，合同总价8,894万元，公司需要采购原材料储备进行生产。目前公司委托加工物资、在产品、库存商品都有订单支持，不存在减值迹

象。

(4) 减值计算过程及依据

公司存货主要包括原材料、委托加工物资、在产品、库存商品。

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

公司在产品都对应相应订单，订单价格较为明确。公司原材料、委托加工物资、库存商品系为执行销售合同而持有的存货，其可变现净值以合同中约定的销售价格为基础计算。公司多年从事袋式除尘用过滤布、滤袋业务，与供应商建立了良好的关系，具有规模化采购的议价优势。同时根据销售模式，销售价格一般根据客户需求和采购价格，结合公司的目标利润率后确定，故销售价格一般会高于存货成本价格。综合上述原因，原材料、委托加工物资、库存商品未出减值迹象。

综合上述分析，最近三年公司存货未计提减值准备是合理的，符合企业会计准则的规定。

5、关于职工薪酬

你公司本期支付给职工以及为职工支付的现金为19,248,392.39元，同比增加13.30%。其中，计入管理费用的职工薪酬为3,066,616.75元，同比增加11.09%；

计入销售费用的职工薪酬为3,470,667.36元，同比增加42.41%。经查，你公司员工期初为223人，期末为210人，其中，管理人员和销售人员本期均减少3人。

请你公司结合薪酬确定方式及薪酬变化，说明报告期内在业绩下滑且职工人数减少的情况下，支付给职工的薪酬增加的原因及合理性。

回复：

报告期内公司的薪酬政策并未存在较大变化，公司业绩下滑并且人员减少的情况下支付给职工的薪酬增加的原因系2020年因为新冠肺炎疫情，上海员工有6个月的社保减免，江苏公司2020年2月-12月进行社保减免，2021年并无相关社保减免政策，因此导致职工薪酬有所增加。

江苏蓝天环保集团股份有限公司

2022年7月20日

