

## 湖南北控威保特环境科技股份有限公司

### 关于 2020 年年报二次问询函的回复

全国中小企业股份转让系统有限责任公司：

贵司出具的关于湖南北控威保特环境科技股份有限公司（以下简称“威保特”或“公司”）2020 年年报二次问询函已收悉，现就有关问题回复如下：

根据你公司对年报问询函【2021】第 023 号的回复，我部关注到以下问题：

你公司 2020 年营业收入为 25,983.00 万元，其中污染削减解决方案业务收入为 6,931.70 万元，占营业收入总额的比重为 26.68%，此业务收入确认时点为在客户签收或安装验收合格后一次性确认收入。你公司 2019 年临湘市生活垃圾填埋场渗滤液处理系统提质改造项目、广西贵港垃圾焚烧处理厂渗滤液处理系统生化改造项目（二期）等多个项目验收（签收）时间均为 2019 年 12 月，合计收入金额为 4,000.73 万元，占当期污染削减解决方案业务收入总额的比重为 34.56%；2020 年贵港市城东污水处理厂工程潜水泵设备采购项目、慈利双安污水处理厂项目（第二台）、广西平南县环保发电厂项目垃圾渗滤液处理工程等多个项目验收（签收）时间均为 2020 年 12 月，合计收入金额为 5,082.55 万元，占当期污染削减解决方案业务收入总额的比重为 73.32%。

请你公司结合具体项目内容、合同约定、项目进展情况、收入确认政策等详细说明污染削减解决方案业务收入集中在 12 月进行确认的原因及合理性，并说明 2020 年 12 月收入确认金额及比重较去年同期大幅增加的原因及合理性。

**【公司回复】：**

1、请你公司结合具体项目内容、合同约定、项目进展情况、收入确认政策等详细说明污染削减解决方案业务收入集中在 12 月进行确认的原因及合理性。

公司 2019 年 12 月及 2020 年 12 月确认收入项目具体情况如下：



## (1) 2019年12月

单位: 万元

项目名称	业主单位	合同签订日期	合同金额	主要内容	项目进展情况	业主完成验收日期	收入确认日期	收入金额	收入确认依据
临湘市生活垃圾填埋场渗滤液处理系统提质改造项目	临湘市市容环境卫生管理局	2019.10	999.23	销售并安装渗滤液处理设备及配套设施一套	1、开工日期: 2019.11; 2、项目实施期间 2019.11-2019.12; 3、提交验收日期 2019.12	2019.12	2019.12	884.27	客户盖章 确认的验收资料
广西贵港垃圾焚烧处理厂渗滤液处理系统生化改造项目(二期)	广西贵港北控水务环保有限公司	2019.8	780.00	渗滤液液处理站膜处理系统扩容和生化系统改造	1、开工日期: 2019.9; 2、项目实施期间 2019.9-2019.12; 3、提交验收日期 2019.12	2019.12	2019.12	706.66	客户盖章 确认的验收资料
慈利双安污水处理厂项目(第一台)	慈利县第二建筑安装工程公司	2019.9	700.00	污水处理设备采购及安装调试	1、开工日期: 2019.9; 2、项目实施期间 2019.9-2019.12; 3、提交验收日期 2019.12	2019.12	2019.12	619.47	客户盖章 确认的到货签收单
岳阳县生活垃圾卫生填埋场渗滤液处理站设备采购项目	岳阳县城市管理综合执法局	2019.8	685.03	销售并安装渗滤液日处理设备1套	1、开工日期: 2019.9; 2、项目实施期间 2019.9-2019.12; 3、提交验收日期 2019.12	2019.12	2019.12	606.22	客户盖章 确认的验收资料
仁化县生活垃圾填埋场渗滤液	仁化县环境卫生管理处	2019.10	679.81	销售并安装渗滤液日处理设备	1、开工日期: 2019.10; 2、项目实施期间	2019.12	2019.12	601.60	客户盖章 确认的验收资料



液处理生产线设备采购项目					2019.10-2019.12; 3、提交验收日期 2019.12				收资料
湖北黄梅生活垃圾填埋场渗滤液设备 EPC 项目	黄梅县城乡环境卫生管理局	2019.5	649.99	建设日处理能力 100m <sup>3</sup> /d 的渗滤液处理站一座	1、开工日期: 2019.6; 2、项目实施期间 2019.6-2019.12; 3、提交验收日期 2019.12	2019.12	2019.12	582.51	客户盖章 确认的验 收资料
合计			-					4,000.73	

### (2) 2020 年 12 月

单位: 万元

项目名称	业主单位	合同签订日期	合同金额	主要内容	项目进展情况	业主完成验收日期	收入确认日期	收入金额	收入确认依据
贵港市城东污水处理厂工程潜水泵设备采购项目	中交一公局第四工程有限公司	2020.9	2,273.36	销售并安装污水处理设备	1、开工日期: 2020.9 2、项目实施期间: 2020.9-2020.12 3、提交验收日期: 2020.12	2020.12	2020.12	2,011.82	客户盖章 确认的验 收资料
慈利双安污水处理厂项目 (第二台)	慈利县第二建筑安装工程公司	2019.9	1,347.19	污水处理设备采购及安装调试	1、开工日期: 2020.3 2、项目实施期间: 2020.3-2020.12 3、提交验收日期: 2020.12	2020.12	2020.12	1,262.79	客户盖章 确认的验 收资料



广西平南县环保发电厂项目垃圾渗滤液处理工程	广西平南县北控水务环保有限公司	2018.11	1,373.65	垃圾渗滤液处理设备销售	1、开工日期: 2019.3 2、项目实施期间: 2019.3-2020.12 3、提交验收日期: 2020.12	2020.12	2020.12	1,218.74	客户盖章确认的验收资料
高浓度有机废水设备(壹宇环保)	长沙壹宇环保科技有限公司	2020.9	358.00	销售并安装高浓度有机废水处理设备	1、开工日期: 2020.9 2、项目实施期间: 2020.9-2020.12 3、提交验收日期: 2020.12	2020.12	2020.12	316.81	客户盖章确认的验收资料
渗滤液设备(家宝)	广东家宝城市管理科技有限公司	2020.10	232.80	垃圾渗滤液处理设备销售	1、开工日期: 2020.10 2、项目实施期间: 2020.10-2020.12 3、提交验收日期: 2020.12	2020.12	2020.12	206.02	客户盖章确认的验收资料
沅江生活垃圾填埋渗滤液总氮深度处理系统	沅江市城市管理和综合执法局	2020.10	75.00	销售并安装垃圾渗滤液处理设备	1、开工日期: 2020.10 2、项目实施期间: 2020.10-2020.12 3、提交验收日期: 2020.12	2020.12	2020.12	66.37	客户盖章确认的验收资料
合计			-					5,082.55	

公司污染削减解决方案业务收入确认政策为：

1) 不承担安装义务：公司将产品运输到合同约定地点，由客户负责签收，公司依据签收单回执确认销售收入。

2) 承担安装义务：在产品安装验收合格后确认销售收入。

由于公司污染削减解决方案业务的终端用户主要为地方政府公共事业及环境卫生管理部门、大中型市政单位等，该类客户主要集中在上半年制定采购计划和实施招投标，因此公司污染削减解决方案业务合同较多是在下半年签订，而公司在签订合同后才会安排采购和施工，从而导致项目实施多集中在第四季度，项目验收多集中在12月。公司污染削减解决方案业务均为在客户签收或安装验收合格后一次性确认收入，从而导致公司污染削减解决方案业务收入集中在12月进行确认。

综上所述，公司污染削减解决方案业务收入集中在12月进行确认具有合理性。

**2、说明2020年12月收入确认金额及比重较去年同期大幅增加的原因及合理性。**

公司2020年12月污染削减解决方案业务确认收入5,082.55万元，占2020年度污染削减解决方案业务收入总额（6,931.70万元）的比重为73.32%；2019年12月污染削减解决方案业务确认收入4,000.73万元，占2019年度污染削减解决方案业务收入总额（11,575.62万元）的比重为34.56%。公司2020年12月收入确认金额较2019年12月增长金额为1,081.82万元，增长比例为27.04%，主要原因为：2020年度，由于受到新冠疫情对于企业复产复工、政府招投标开展的影响，公司新签项目订单数量减少，部分项目工期延后，未能按计划完成和验收，从而导致污染削减解决方案业务收入总额较2019年下滑较多；同时，公司及部分客户均不同程度延迟复工，并持续受局部地区疫情反弹造成工作间断，公司项目合同签署较晚，项目推进缓慢，从而导致更多项目在12月才完成验收并确认收入。

综上所述，2020年12月收入确认金额及比重较去年同期大幅增加具备合理性。

六、

六、

(本页无正文，为《湖南北控威保特环境科技股份有限公司关于2020年年报二次问询函的回复》之盖章页)

湖南北控威保特环境科技股份有限公司

2021年7月27日

