

浙江菲达环保科技股份有限公司关于2023年年度报告的信息披露监管工作函的回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

保2022年业绩承诺完成率为106.08%，2023年业绩承诺完成率为112.85%。紫光环保主营业务为污水及垃圾处理相关业务...

一、关于大气污染防治业务
年报显示，公司主营业务为大气污染防治及国内环保业务相关业务...

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

请公司补充披露：1.按照业务模式分类说明环保设备业务近五年主要跨期项目的具体情况...

(一)按照业务模式分类说明环保设备业务近五年主要跨期项目的具体情况，包括但不限于项目名称、客户名称、是否存在关联关系、合同金额、项目开始时间、预计工期、期初及期末完工进度、实际完工时间、合同履约进度、同一项目在各年度毛利率等。

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

2.紫光环保近两年主要在手项目情况，包括但不限于项目名称、客户名称、是否存在关联关系、中标时间、运营期限、合同金额、建设期投入金额以及收入成本确认情况...

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

注：合同金额为考虑补充协议后的最新合同金额
公司部分项目毛利率在不同年度存在波动情况，原因系：1.EPC项目中...

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

(二)结合会计准则说明各环节收入、成本确认金额及确认依据，是否存在提前或跨期确认收入的情形、是否存在成本结转不准确的情形，并说明相关内部控制及管理措施等

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

1.各环节收入确认金额及依据
公司与客户签订的合同类型主要分为两类：环保设备销售（EP）、环保设备销售与安装（EPC）。

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

公司自2020年开始执行新收入准则，并在首次执行日对执行新准则的累积影响数追溯调整2020年1月1日的留存收益及财务报表相关项目金额。

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

对于环保设备销售（EP）业务，公司环保设备销售属于在某一时间点履行的履约义务。公司将设备运抵客户指定地点并取得客户签字盖章的收货证明...

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

对于环保设备销售与安装（EPC）业务，公司将设备的销售、安装分别确认为单项履约义务。其中设备销售属于在某一时间点履行的履约义务，收入确认方式、确认时点、确认依据与环保设备销售业务（EP）相同。

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

此外，工程建设项目的技术服务费用已在2022年完工验收且后续公司承接同类业务。根据项目与富春江镇一体化专项规划要求，公司供水项目及相配套工程已于2023年上半年被桐庐县富春江镇人民政府征收，相应业务终止。

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

2.紫光环保近两年主要在手项目情况，包括但不限于项目名称、客户名称、是否存在关联关系、中标时间、运营期限、合同金额、建设期投入金额以及收入成本确认情况...

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

3.对于收入跨期和成本结转准确性的相关内部控制和管理措施
公司主要根据设备到货情况及安装工程进度确认收入，对设备到货情况及安装工进度的内部控制和管理措施主要如下：①在项目实施计划阶段，根据合同约定、设计规划，经专业论证后，按最小核算单元编制《项目一级网络计划》，经审批后执行。

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

在成本确认方面，由公司各价格管理部门根据项目投标成本，经市场、技术、执行等部门综合论证和二次优化后，按项目最小核算单元编制项目总成本，并分解至材料、制作、采购、建安、设计、运输、包装及其他类等分项，经审批后录入公司NC成本预算控制系统，作为成本控制限额和会计核算依据。

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

公司在项目执行进度和预计总成本管理过程中，建立了严格的审核、审批和审查制度，通过信息化手段，全过程管控、合格供应商管理、公司采购、现场进度检查及抽样检查等举措，结合经济责任制考核执行合规性审查，提高项目执行过程管控力。

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

综上，公司对收入确认的各关键节点建立了完善的内部审核制度，不存在提前或跨期确认收入的情形。公司成本估计已根据报告期获取的可靠依据，综合考虑项目情况和项目计划时材料价格等因素，不存在成本结转不准确的现象。

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

(三)环保设备业务近五年收入、毛利率、成本构成明细和金额，结合业务模式和上下游情况、原材料价格变化等，按明细说明其毛利率变动原因

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

1.公司环保设备业务近五年销售收入、成本、毛利率、成本构成明细和金额
公司环保设备业务近五年销售收入、成本、毛利率如下：

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

公司主营环保设备销售业务的设备类型包括除尘设备、脱硫脱硝设备、垃圾焚烧烟气处理设备、总成套设备、气力输送设备等，设备主要成本结构包括原材料、外加工费、配件、安装、运输和其他等项。不同设备类型成本结构不同，因各年度公司销售环保设备产品类型存在差异，致各分项成本占比存在上下波动。

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

2.关于污水处理业务和业绩承诺
年报及相关公告显示，公司于2022年向控股股东杭州钢铁集团有限公司发行股份购买其所持有的浙江富春环保股份有限公司（以下简称富春环保）62.95%股权，构成重大资产重组，并附有2022年至2024年的业绩承诺。紫光环

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

如上表所示，近两年污水处理收入前十项目无变动，占公司污水处理总收入、成本的比例较为稳定。富阳紫光项目2023年污水处理收入同比增加2,207.27万元，主要系该项目自2022年下半年提标扩建后污水处理量增加所致。

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

污水处理业务属于在某一阶段履行的履约义务，根据紫光环保与特许经营权授予方签订的特许经营协议，紫光环保按照协议约定处理污水及月度污水处理量编制污水处理量结算单，公司按月与客户提交污水处理量结算单，经客户确认后，紫光环保确认污水处理服务收入。

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

2.紫光环保近两年主要在手项目情况，包括但不限于项目名称、客户名称、是否存在关联关系、中标时间、运营期限、合同金额、建设期投入金额以及收入成本确认情况...

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.

Table with 2 columns: 年份 (Year) and 毛利率 (Gross Margin). Rows for 2023, 2022, 2021, 2020, 2019.