

制作 张玉萍

电话:010-83251716 E-mail:zqr9@zqrb.sina.net

(续 D05) 2022年,因山东能源集团、山东能源集团、山东能源集团...

2022年度实际毛利率提升原因: 1. 产品结构优化; 2. 成本控制...

3. 无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 8 columns: 项目, 单位, 2023年, 2022年, 2021年, 2020年, 2019年, 2018年. Rows include 利润总额, 净利润, etc.

2022年无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 2 columns: 项目, 金额. Rows include 无形资产减值准备, 无形资产减值准备计提依据...

2022年无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 4 columns: 项目, 2023年, 2022年, 2021年. Rows include 无形资产减值准备, 无形资产减值准备计提依据...

2022年无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 4 columns: 项目, 2023年, 2022年, 2021年. Rows include 无形资产减值准备, 无形资产减值准备计提依据...

2022年度实际毛利率提升原因: 1. 产品结构优化; 2. 成本控制...

3. 无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 8 columns: 项目, 单位, 2023年, 2022年, 2021年, 2020年, 2019年, 2018年. Rows include 利润总额, 净利润, etc.

2022年无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 2 columns: 项目, 金额. Rows include 无形资产减值准备, 无形资产减值准备计提依据...

2022年无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 4 columns: 项目, 2023年, 2022年, 2021年. Rows include 无形资产减值准备, 无形资产减值准备计提依据...

2022年无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 4 columns: 项目, 2023年, 2022年, 2021年. Rows include 无形资产减值准备, 无形资产减值准备计提依据...

2022年度实际毛利率提升原因: 1. 产品结构优化; 2. 成本控制...

3. 无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 8 columns: 项目, 单位, 2023年, 2022年, 2021年, 2020年, 2019年, 2018年. Rows include 利润总额, 净利润, etc.

2022年无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 2 columns: 项目, 金额. Rows include 无形资产减值准备, 无形资产减值准备计提依据...

2022年无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 4 columns: 项目, 2023年, 2022年, 2021年. Rows include 无形资产减值准备, 无形资产减值准备计提依据...

2022年无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 4 columns: 项目, 2023年, 2022年, 2021年. Rows include 无形资产减值准备, 无形资产减值准备计提依据...

2022年度实际毛利率提升原因: 1. 产品结构优化; 2. 成本控制...

3. 无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 8 columns: 项目, 单位, 2023年, 2022年, 2021年, 2020年, 2019年, 2018年. Rows include 利润总额, 净利润, etc.

2022年无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 2 columns: 项目, 金额. Rows include 无形资产减值准备, 无形资产减值准备计提依据...

2022年无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 4 columns: 项目, 2023年, 2022年, 2021年. Rows include 无形资产减值准备, 无形资产减值准备计提依据...

2022年无形资产减值准备计提的依据: 1. 无形资产减值准备计提的依据...

Table with 4 columns: 项目, 2023年, 2022年, 2021年. Rows include 无形资产减值准备, 无形资产减值准备计提依据...