1. 作出下列业务的分录
2. 购入不需要安装的生产用设备一台，买价50 000元，增值税进项税额8 000元，包装费 500 元，运输费1 000 元，款项已通过银行存款支付。设备已交付使用

借 固定资产 51 500

应交税费-应交增值税（进项税额）8 000

贷 银行存款 59 500

1. 借入长期借款2 000 000 元，用于建设一条新的生产线，借入款项已存入银行

借 银行存款 2 000 000

贷 长期借款 2 000 000

1. 将新建生产线工程发包给某工程公司施工，按工程进度用银行存款支付工程款2 000 000元

借 在建工程 2 000 000

贷 银行存款 2 000 000

1. 接到银行通知，新建生产线使用长期借款的利息 100 000元，资本化处理，用长期借款支付

借 在建工程 100 000

贷 长期借款 100 000

1. 新建生产线完工，经验收合格交付使用。计算并结转其实际成本

借 固定资产—生产线 2 100 000

贷 在建工程 2 100 000

1. 收到投资者投入设备两台，双方确认其价值为 800 000元。

借 固定资产 800 000

贷 实收资本 800 000

1. 将不需用的设备一台出售给闽江公司，其原始价值200 000元，累计折旧为80 000元。现转入清理

借 固定资产清理 120 000

累计折旧 80 000

贷 固定资产 200 000

1. 上述出售设备清理过程中，消耗原材料8 000 元，用银行存款支付清理费 1 200 元

借 固定资产清理 9 200

贷 原材料 8 000

银行存款 1 200

1. 出售上述设备收到价款160 000元，已存入银行，假设不考虑相关税费

借 银行存款 160 000

贷 固定资产清理 160 000

1. 出售设备清理结束

借 固定资产清理 30 800

贷 资产处置损益 30 800

1. 本公司领用原材料10 000元，发生人工费6 000元，以银行存款支付其他费用4 000元，自行建造一台加工设备。该设备建造完工、验收合格后交付使用。

借 在建工程 20 000

贷 原材料 10 000

应付职工薪酬 6 000

银行存款 4 000

借 固定资产 20 000

贷 在建工程 20 000

1. 选取三家不同行业的上市公司，计算近三年固定资产占其总资产的比例，对不同行业的固定资产比重进行比较，阐述区别并说明原因（可以选择固定资产比重区别较大的行业进行比较，从行业性质、经营模式等方面进行说明）

阅读材料：

1. 《企业会计准则第4号—固定资产》、第9、16号
2. 《试论资产减值内部控制制度的完善》，《会计研究》2005年第2期
3. 《论公允价值计量与资产减值会计计量的统一》，《会计研究》，2011年第4期