



第十一章

中央银行与金融调控



第十一章 中央银行与金融调控

第11章

第一节 中央银行概述

第二节 中央银行的业务

第三节 货币政策

第四节 宏观审慎政策



第一节

中央银行概述



第一节 中央银行概述

本节考点：

- 1、中央银行的产生与发展
- 2、中央银行的独立性问题
- 3、中央银行的性质与职能



第一节 中央银行概述

考点一、中央银行的产生与发展

（一）中央银行的起源

当今世界上大多数国家实行中央银行制度。

从中央银行的起源和大多数国家设立中央银行的情况看，中央银行制度的建立，大致出于四个方面的需要：

- 1) 集中货币发行权的需要；
- 2) 代理国库和为政府筹措资金的需要；
- 3) 管理金融业的需要；
- 4) 国家对社会经济发展实行干预的需要。



第一节 中央银行概述

英格兰银行成立于1694年，被公认为是近代中央银行的鼻祖。随着中央银行制度在世界各国日渐普及，中央银行各项职能也不断明确和完善。

20世纪30年代经济大危机以后，各国开始强调政府对经济的干预作用，而货币政策与财政政策是政府干预经济的主要工具，中央银行作为货币制度的制定者和实施者，其地位不断巩固和提高。

与此同时，政府对中央银行的控制也在加强，一些私有股份制的中央银行被收归国有，中央银行不再是一般意义上的银行。



第一节 中央银行概述

各国中央银行的产生和发展大体上经由三个途径：

①由商业银行转化为中央银行，如英国的英格兰银行、法国的法兰西银行、德国的普鲁士银行；

②专门设置的中央银行，如美国联邦储备系统、第二次世界大战前后发展中国家和新独立国家的中央银行；

③由综合型银行改革为单一职能的中央银行，如我国的中国人民银行。



第一节 中央银行概述

（二）我国建设现代中央银行制度的实践探索

我国的中央银行-中国人民银行于1948年12月成立，经历了几十年的发展和完善，于1984年起专门行使中央银行职能。中国人民银行作为我国中央银行，在实施金融宏观调控、保持币值稳定、促进经济可持续增长和防范化解系统性金融风险等方面发挥了重要作用。



第一节 中央银行概述

（二）我国建设现代中央银行制度的实践探索

现代中央银行制度是现代货币政策框架、金融基础设施服务体系、系统性金融风险防控体系和国际金融协调合作治理机制的总和。

建设现代中央银行制度的目标是建立有助于实现币值稳定、充分就业、金融稳定、国际收支平衡四大任务的中央银行体制机制，管好货币总闸门，提供高质量金融基础设施服务，防控系统性金融风险，管控外部溢出效应，促进形成公平合理的国际金融治理格局。



第一节 中央银行概述

在世界百年未有之大变局的深刻背景下，**建设和完善现代中央银行制度是我国应对国际中央银行制度演变挑战的必然要求。**

党的十九届四中全会从推进国家治理体系和治理能力现代化出发提出建设现代中央银行制度。

党的十九届五中全会立足推动高质量发展、统筹发展和安全，对建设现代中央银行制度作出战略部署，具有重要意义。党的二十大报告明确提出建设现代中央银行制度。

《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》提出，加快建设金融强国，完善中央银行制度。



第一节 中央银行概述

建设现代中央银行制度的重大举措主要包括：

健全货币政策和宏观审慎政策双支柱调控框架，维护人民币币值稳定和金融稳定，促进充分就业和经济增长；

深化利率汇率市场化改革，健全市场化利率形成、调控和传导机制；

落实中央银行独立财务预算管理制度，增强中央银行财务实力，为依法履职提供坚实支撑；

完善广泛覆盖、高效安全的现代支付体系；

健全覆盖全社会的征信体系，推进我国征信市场发展等。



第一节 中央银行概述

考点二、中央银行的独立性问题

在市场经济体制下，中央银行的独立性问题就是指在货币政策的决策运作方面，中央银行由法律赋予或者实际拥有的自主程度。

中央银行的独立性问题主要与货币政策密切相关，集中反映在中央银行与政府的关系上。

如何处理这种关系，可概括为中央银行对政府保持一定的独立性，但这种独立性是相对的。



第一节 中央银行概述

（一）中央银行保持对政府独立性的原因

①中央银行与政府所处的地位、行为目标不尽相同。

经济工作是政府的中心工作，社会问题也是政府关注的重点，而当政治矛盾突出时，政府所要解决的目标则压倒一切。

中央银行虽然也要根据政治的、经济的、社会的总体形势调整自己的工作重点，却有其独特之处，即其全部所围绕的中心始终是货币政策所要追求的稳定货币币值这一基本原则和目标。这就使中央银行的行为目标与政府的目标难以时时保持全面的吻合。



第一节 中央银行概述

②中央银行不同于一般的行政管理机构，无论是制定和执行货币政策，还是确定对金融业实施监管的指导方针，都需要具备必要的专业理论素养和长期的经验积累。例如，在货币政策的决策和实施中，形势的判断、时机的掌握、力度的控制等，均为专业性极高的问题。

一般的而非专业的理论素养无论如何高深，一般的而非专业的经验积累无论如何丰富，仅凭普遍原理和普遍经验在这一领域都难以做出科学的、充分的判断和决策。



第一节 中央银行概述

（二）判断一国中央银行独立性程度的标准

①**建立独立的货币发行制度，稳定货币。**即中央银行根据国家宏观经济政策、经济发展的客观需要，是否以及多大程度上自行决定货币发行的数量、时间、地区分布及面额比例等。

②**独立制定和实施货币政策。**中央银行在制定货币政策目标的过程中，政府是否充分尊重中央银行的意见。



第一节 中央银行概述

③**独立实施政策和业务运行**。中央银行是否可以自由、自主地对各项货币政策手段、工具选择和实施运用，这是衡量独立性高低的重要标志。

④**调控管理金融市场和金融活动**。一般来说，独立性较高的中央银行往往可以在不受外界干扰情况下，具有管理和调节金融市场，规范和保障金融稳定运行，协调运用各项经济手段的职责和能力。

⑤**法律充分保障**。中央银行独立性的重要特征之一即是否具有独立的中央银行法律，对中央银行的性质、地位和权力等进行授权与规定。



第一节 中央银行概述

（三）中央银行的独立性是相对的

中央银行在国家总体经济发展战略和目标之下，独立制定、执行货币政策。

（1）中央银行必须服从国家的根本利益。金融是现代经济中的一部分，中央银行处于金融系统的核心，自然要从国家根本利益出发。一般而言，中央银行相对独立性的保持应遵循两个基本原则：

①中央银行应以国家宏观经济目标为出发点制定货币政策，开展相应的政策工具操作；②中央银行应按照金融运行规律，制定和实施货币政策，规避政府短期行为的干扰。



第一节 中央银行概述

（三）中央银行的独立性是相对的

（2）货币政策调控是国家宏观调控的重要组成部分。中央银行是国家宏观调控体系的一部分，包括货币政策和财政政策在内的宏观政策要增强取向一致性，强化政策统筹，确保同向发力、形成合力。

（3）中央银行在国家授权下履行职能。中央银行开展各项工作时依然需要政府支持和其他部门协调配合，不能脱离政府独立运行。



第一节 中央银行概述

（四）中央银行独立性的模式

目前国际上中央银行独立性的模式主要有三种。

1) 独立性强的模式：

中央银行可以独立制定货币政策及采取相应的措施，政府不得直接对它发布命令、指示，不得干涉货币政策。如果政府与中央银行发生矛盾，要通过协商解决。

美国联邦储备系统、曾经的德意志联邦银行（1998年年底德意志联邦银行将货币政策管理权移交给欧洲中央银行）和欧洲中央银行都属于这一模式。



第一节 中央银行概述

2) 独立性居中的模式

中央银行名义上隶属于政府，而实际上保持着较大的独立性。有些国家法律规定，财政部直辖中央银行，可以发布指令，事实上并不使用这种权力。

中央银行可以独立地制定、执行货币政策。

英格兰银行、日本银行属于这一模式，一些新兴的工业化国家也采用这一模式。



第一节 中央银行概述

3) 独立性弱的模式:

中央银行接受政府的指令，货币政策的制定及采取的措施要经政府批准，政府有权停止、推迟中央银行决议的执行，如意大利银行、法兰西银行等。

这类中央银行在制定和执行政策时，较多地服从政府的指令。即使是独立性较弱的中央银行，在货币政策的具体操作和决策的执行方面也基本上是独立进行的，差异在于最高决策权的配置上。



第一节 中央银行概述

【例题】中央银行产生和发展的途径包括（ ）。

- A. 专门设置的中央银行
- B. 由政策性银行改革为中央银行
- C. 由商业银行转化为中央银行
- D. 由投资银行改革为中央银行
- E. 由综合型银行改革为单一职能的中央银行



第一节 中央银行概述

答案：ACE

解析：各国中央银行的产生和发展大体上经由三个途径：

- ①由商业银行转化为中央银行；
- ②专门设置的中央银行；
- ③由综合型银行改革为单一职能的中央银行。



第一节 中央银行概述

考点三、中央银行的性质与职能

（一）中央银行的性质

中央银行的性质是指中央银行自身所具有的特殊属性。

一般认为，中央银行是在一国金融体系中处于主导地位，代表国家制定和实施货币政策，承担最后贷款人责任，对国民经济进行宏观调控和管理的特殊金融机构，是一个国家的最高货币金融管理机构。

简而言之，中央银行是提供金融服务的特殊金融机构，是制定和实施货币政策、对经济金融进行调控的国家宏观管理部门。



第一节 中央银行概述

（一）中央银行的性质

中央银行的性质决定了中央银行在经营运作中不能首先考虑自身的经济利益，而是要考虑国家的宏观经济问题；

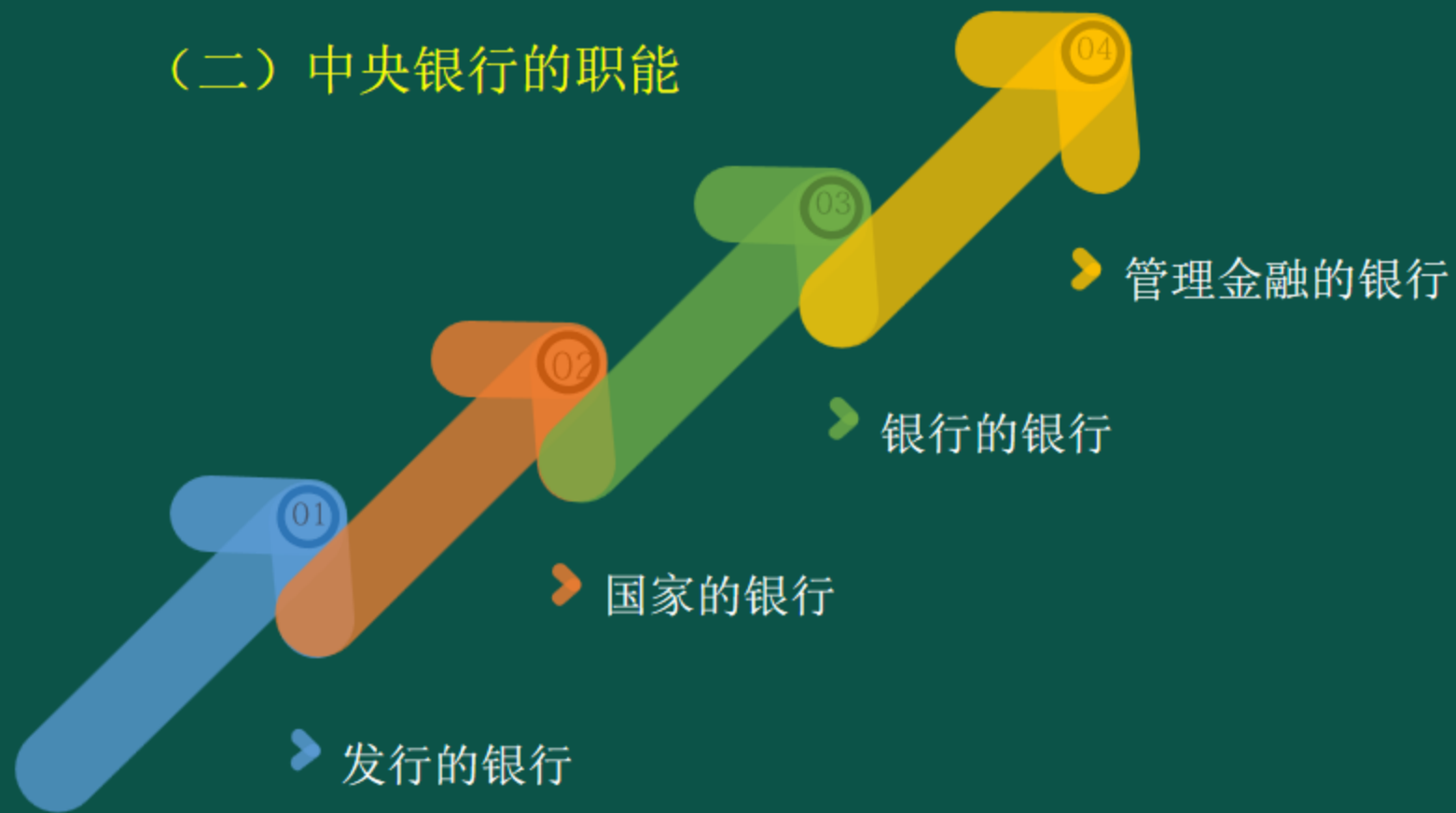
中央银行的业务目标不是为实现盈利，而是为实现国家的宏观经济目标，进行金融调控；

中央银行不是一个办理货币信用业务的经济实体，经营对象不是一般的企业客户和居民个人，而是各类金融机构和政府部门，不是经营型银行，而是管理型银行。



第一节 中央银行概述

(二) 中央银行的职能





第一节 中央银行概述

1、发行的银行

中央银行是发行的银行，指中央银行**垄断货币发行**，具有货币发行的特权、独占权，是一国**唯一**的货币发行机构。

集中与垄断货币发行权是中央银行**最基本、最重要的标志**，也是中央银行发挥其全部职能的基础。





第一节 中央银行概述

中央银行作为发行的银行，具有三个基本职能：

1) 央行应根据国民经济发展的客观情况，适时适度发行货币，保持货币供给与流通中货币需求的基本一致，为国民经济稳定持续增长提供良好的货币金融环境。

2) 央行应从宏观经济角度控制信用规模，调节货币供给量。中央银行应以稳定货币为前提，适时适度增加货币供给，正确处理好货币稳定与经济增长的关系。

3) 央行应根据货币流通需要，适时印刷、铸造或销毁票币，调拨库款，调剂地区间货币分布、货币面额比例，满足流通中货币支取的不同要求。



第一节 中央银行概述

2、银行的银行

中央银行通过办理存、放、汇等业务，充当商业银行与其他金融机构的最后贷款人，履行以下职责：

1) **集中保管存款准备金**：中央银行根据法律赋权，要求商业银行及有关金融机构依法向中央银行缴存存款准备金。其意义在于：集中存款准备金便于商业银行及有关金融机构相互调剂存款准备金，增强清偿能力，保障存款人的资金安全和商业银行及有关金融机构自身稳定；有助于中央银行调节信用规模、控制全社会货币供应量；为商业银行及有关金融机构非现金结算创造条件；强化中央银行的资金实力。



第一节 中央银行概述

2) 充当最后贷款人：中央银行为稳定经济金融运行，向那些面临资金周转困难的商业银行及其他金融机构及时提供贷款，帮助它们渡过难关。



第一节 中央银行概述

中央银行作为最后贷款人提供贷款，通常采取两种形式：

- ①**票据再贴现**：商业银行及其他金融机构把自己持有的已贴现但尚未到期的票据卖给中央银行并由此获得一定现金的业务；
- ②**票据再抵押**：商业银行及其他金融机构为应付急迫的资金需求，把自己持有的票据抵押给中央银行并获得一定现金的业务。

票据再贴现与再抵押业务的办理，最终使中央银行真正成为商业银行及其他金融机构的信贷中心。

此外，中央银行还可以采用回购协议及直接发放贷款等方式充当最后贷款人。



第一节 中央银行概述

3) 组织全国银行间的清算业务:

商业银行和其他金融机构都在中央银行开立账户，并存有一定资金，其相互之间产生的债权债务关系可通过中央银行清算系统采用非现金结算办法予以清算，加速了资金周转，提高了清算效率。

同时，中央银行成为银行业的清算中心，也有利于加强对金融机构和市场的监督、管理、分析和控制。



第一节 中央银行概述

4) 组织外汇头寸抛补业务:

中央银行根据外汇供求状况适时买进卖出外汇，即在商业银行外汇头寸过多时买进外汇，在商业银行外汇头寸不足时卖出外汇。

中央银行此举既向商业银行提供了外汇头寸管理便利，又可由此调节外汇市场的外汇供求状况，稳定市场汇率。



第一节 中央银行概述

3、国家的银行

国家的银行是指中央银行是国家货币金融政策的制定者和执行者，是国家信用的提供者，代为管理国家财政收支并为国家提供各种金融服务。





第一节 中央银行概述

中央银行作为政府的银行的基本职责：

（1）经理或代理国库，即经办或代理国家的财政预算收支，充当政府的出纳。具体职能包括：办理国家预算收入的缴纳、划拨和留用，办理预算支出的拨付，向财政部门反映预算收支情况；协助财政、税收部门收缴库款；办理其他有关国库的事务等。

（2）代理国家金融事务，如代理国债的发行及到期国债的还本付息事宜等。



第一节 中央银行概述

中央银行作为政府的银行的基本职责：

（3）给予国家金融支持。中央银行可以按照法律规定，在特殊情况下、特定时间内为国家财政提供信贷支持，如解决财政暂时性缺口，但不能持续向政府提供长期贷款。此外，中央银行也可以在特定情形下，通过购买政府债券的方式向政府提供融资。

（4）经营管理国际储备。中央银行可以为国家保管外汇和黄金储备，并适时适量购入或卖出外汇、黄金，起到稳定币值和汇率、调节国际收支和保证国际收支平衡的作用。



第一节 中央银行概述

中央银行作为政府的银行的基本职责：

(5) 代表国家参加国际金融组织，出席各种国际性会议，从事国际金融活动，进行金融事务的协调、磋商等。

(6) 充当政府金融政策顾问，为国家经济政策的制定提供各种资料、数据和方案等。



第一节 中央银行概述

4、管理金融的银行

中央银行是管理金融的银行，这是指中央银行作为国家金融体系的核心，致力于货币政策、宏观审慎政策的制定和实施，维持金融体系和金融市场的稳定。



第一节 中央银行概述

中央银行作为管理金融的银行，其职责主要表现在：

- 1) 制定和实施货币政策，在稳定货币的前提下促进经济增长。
- 2) 作为国家的最高金融管理机构，执行相关金融行政管理职能，拟订银行业、保险业重要法律法规草案和审慎监管基本制度。



第一节 中央银行概述

中央银行作为管理金融的银行，其职责主要表现在：

3) 作为管理者和重要参与者，管理境内金融市场，确保资金往来合法；运用货币政策工具，影响金融市场利率和融资成本，调节资金供求关系。

4) 建立宏观审慎政策框架，强化金融运行宏观审慎管理；健全金融风险防范、化解和处置机制，维护金融稳定，保障国家金融安全，促进经济社会健康发展。



第一节 中央银行概述

【例题】关于中央银行是“发行的银行”的说法，错误的是（ ）。

- A. 中央银行具有发行货币的职能
- B. 中央银行负责维护货币的稳定
- C. 中央银行负责创造货币的需求
- D. 中央银行可以调节货币供给



第一节 中央银行概述

答案：C

解析：本题考查中央银行的职能。中央银行是发行的银行，指中央银行垄断货币发行，具有货币发行的特权、独占权，是一国唯一的货币发行机构。中央银行作为发行的银行，具有以下几个基本职能：①适时适度发行货币；②宏观经济角度控制信用规模，调节货币供应量，中央银行应以稳定货币为前提，适时适度增加货币供给，正确处理好货币稳定和经济增长的关系；③根据货币流通需要，适时印刷、铸造或销毁票币，调拨库款，调剂地区间货币分布、货币面额比例。C项，中央银行可以调节货币供给，但不负责创造货币需求。



本节小结

第一节

中央银行概述

1、中央银行的产生与发展

2、中央银行的独立性问题

3、中央银行的性质与职能



第二节

中央银行的业务



第二节 中央银行的业务

本节考点：

- 1、中央银行的资产负债表
- 2、中央银行的负债业务
- 3、中央银行的资产业务
- 4、中央银行的中间业务



第二节 中央银行的业务

考点一、中央银行的资产负债表

中央银行的业务活动及主要职能可以从其资产负债表得到反映。

由于各个国家在金融制度、信用方式等方面存在着差异，各国中央银行的资产负债表中的项目及包括的内容不尽相同，但总体结构基本一致。

中央银行资产负债表所记载的资产、负债的任何变动，均能反映国民经济的变动情况。



第二节 中央银行的业务

就货币供应量的调控而言，中央银行可以通过适时适度变动资产负债规模、结构，使货币供应量作出相应的变动，从而实现其调控目标。



第二节 中央银行的业务

中央银行资产负债表

资产	负债
	通货发行
国外资产（外汇、黄金）	商业银行等金融机构存款
对金融机构债权	国库及公共机构存款
政府债券	其他负债
其他资产（固定资产等）	资本项目
资产项目合计	负债及资本项目合计



第二节 中央银行的业务

1、中央银行的资产

中央银行在一定时点所拥有的各种债权，包括：

1) **国外资产**：主要包括外汇和黄金，是中央银行代表国家保管外汇和黄金储备，并进行适当的黄金和外汇买卖产生的余额。

2) **对金融机构债权**：中央银行对商业银行和其他金融机构的贴现与贷款余额。

3) **政府债券**：中央银行购买的不同期限的政府债券余额。许多国家的法律，包括我国，禁止中央银行直接对政府提供贷款。

4) **其他资产**：包括固定资产等。



第二节 中央银行的业务

2、中央银行的负债

金融机构、政府、个人和其他部门持有的对中央银行的债权，主要包括：

1) **通货发行**：包括流通中现金（即非银行公共所持现金）和商业银行等金融机构库存现金两部分。

中央银行一般是一国通货的唯一发行银行，因此通货发行是中央银行负债的一个**主要项目**。

2) **商业银行等金融机构存款**：反映了金融机构在中央银行的存款余额，包括法定存款准备金和超额存款准备金。

3) **国库及公共机构存款**：中央银行代理国库接受的存款余额。



第二节 中央银行的业务

2、中央银行的负债

4) 其他负债：包括外国中央银行和金融机构在中央银行的存款等。

5) 资本项目：包括中央银行的资本、准备金、未分配利润等。



第二节 中央银行的业务

考点二、中央银行的负债业务

中央银行的负债业务是中央银行资产业务的基础。



第二节 中央银行的业务

中央银行的负债业务主要有：

1) 货币发行：

中央银行依据一定的货币发行制度，遵循一定的货币发行原则，经由不同途径从事货币发行业务。中央银行的货币发行是其调控经济金融运行的重要资金来源。中央银行发行的货币即通常所说的钞票或现金，是基础货币的主要构成部分，是中央银行的最大负债项目之一。

货币发行主要遵循垄断发行原则、信用保证原则和弹性原则。



第二节 中央银行的业务

中央银行的负债业务主要有：

2) 经理或代理国库：中央银行凭借财政部开设于中央银行的专门账户代理财政收入支出，履行经理或代理国库职责，财政金库存款即成为中央银行的重要资金来源之一。



第二节 中央银行的业务

中央银行的负债业务主要有：

3) **集中存款准备金**：中央银行集中商业银行与其他金融机构的存款准备金，旨在满足流动性与清偿能力要求，调控信贷规模和货币供给量、便利资金清算以维护金融体系安全与稳定。

法定存款准备金率是中央银行调节和控制货币供应量的重要工具，各国以法律形式授权中央银行确定法定存款准备金率，并可依照货币政策需要随时调整。



第二节 中央银行的业务

上述内容又可概括为货币发行、政府存款和准备金存款业务，政府存款和准备金存款业务是中央银行存款业务的重要组成部分，除此之外还包括外国存款业务和特种存款业务等。



第二节 中央银行的业务

考点三、中央银行的资产业务

1) 贷款：中央银行的贷款对象是商业银行及其他金融机构和政府。

中央银行为缓解商业银行及其他金融机构短期资产不足的困难、补充其流动性而对商业银行及其他金融机构发放贷款。

中央银行对政府发放弥补资金短期缺口的贷款。

中央银行的贷款一般以短期贷款为主，不以营利为目的，且一般不直接对工商企业和个人发放贷款。

《中华人民共和国中国人民银行法》规定，中国人民银行对商业银行贷款的期限不得超过一年。



第二节 中央银行的业务

2) 再贴现:

中央银行着眼于国民经济宏观调控，依照再贴现条件审查商业银行及其他金融机构的再贴现申请，买进符合条件的票据，并按再贴现率对商业银行及其他金融机构投放货币资金。再贴现是中央银行提供基础货币、调控市场货币供应量、履行最后贷款人职能、传导产业信贷政策的重要工具，是中央银行三大货币政策工具之一。

大多数国家的再贴现率都低于贷款利率，我国从1998年起，再贴现率不再与同档次再贷款利率挂钩，由中国人民银行根据市场资金供求情况独立地调整确定再贴现率。



第二节 中央银行的业务

3) **证券买卖**：中央银行为调控货币供应量，适时地开展公开市场业务，采用直接买卖、回购协议等方式买卖政府中长期债券、国库券等**有价证券**。

在公开市场上买卖有价证券，是中央银行三大货币政策工具之一，通常用以调节控制货币供应量，以及配合存款准备金政策和再贴现政策使用。

中央银行买卖证券的交易方式包括**回购交易**和**现券交易**。其中回购交易包括正回购和逆回购两种。

现券交易则分为现券买断与现券卖断两种。



第二节 中央银行的业务

4) **管理国际储备：**中央银行为稳定币值、稳定汇率、调节国际收支、提升本币信用，保管外汇储备、黄金储备、特别提款权以及在国际货币基金组织的储备头寸等储备资产。特别提款权不能随意购入，不能直接用于贸易和非贸易支出，在国际货币基金组织的储备头寸也存在较多限制条件，因此这两种资产不能成为主要储备资产。

5) **其他资产业务：**中央银行在其主要资产业务之外还根据具体情况办理其他类型的资产业务。



第二节 中央银行的业务

考点四、中央银行的中间业务

支付清算业务是中央银行的主要中间业务，分为：

1) 集中办理票据交换：票据交换工作一般在票据交换所进行，参与票据交换所交换票据的银行均是清算银行或交换银行，必须依据票据交换所有关章程的规定承担的义务（缴纳一定交换保证金、在中央银行开立往来存款账户用以结清交换差额、分摊交换所有关费用）才能拥有入场交换票据的权利。



第二节 中央银行的业务

2) 结清交换差额：在中央银行开立有往来存款账户（独立于法定存款准备金账户）的各清算银行，其票据交换的最后差额即由该账户上资金的增减来结清。

3) 办理异地资金转移：央行的资金清算工作既通过其分支机构组织同城票据交换与资金清算，也办理全国范围内的异地资金转移。



第二节 中央银行的业务

中央银行的支付清算体系包括清算机构、支付清算系统、支付清算制度以及银行间清算安排等内容。

支付清算业务面临的风险主要有信用风险、流动性风险、系统风险、违规风险、法律风险、操作风险等。



第二节 中央银行的业务

【例题】下列中央银行业务中，不属于资产业务的是

()。

- A.再贴现业务
- B.贷款业务
- C.债券发行业务
- D.证券买卖业务



第二节 中央银行的业务

答案：C

解析：本题考查中央银行的资产业务。中央银行的资产是指中央银行在一定时点上所拥有的各种债权。中央银行的资产业务主要有：①贷款。贷款对象是商业银行、政府。②再贴现。③证券买卖。中央银行为调控货币供应量，适时地开展公开市场业务。④管理国际储备。⑤其他资产业务。C项属于干扰项，既不是中央银行的资产业务，也不属于负债业务。



第二节 中央银行的业务

【例题】下列中央银行资产负债项目中，属于中央银行对金融机构债权的是（ ）。

- A. 金融机构存款
- B. 贴现与贷款余额
- C. 政府债券
- D. 通货发行



第二节 中央银行的业务

答案：B

解析：对金融机构的债权是中央银行对商业银行和其他金融机构的贴现和贷款余额，故B项正确。



本节小结

第二节

中央银行的 业务

1、中央银行的资产负债表

2、中央银行的负债业务

3、中央银行的资产业务

4、中央银行的中间业务