

财政部规划教材

全国财政职业教育教学指导委员会推荐教材

全国高等院校财经类教材

国际金融 原理与应用

GUOJI JINRONG YUANLI YU YINGYONG

主编 王群琳

中国财经出版传媒集团



经济科学出版社
Economic Science Press

财政部规划教材
全国财政职业教育教学指导委员会推荐教材
全国高等院校财经类教材

国际金融原理与应用

王群琳

主编

图书馆

中国财经出版传媒集团



经济科学出版社
Economic Science Press

图书在版编目 (CIP) 数据

国际金融原理与应用 / 王群琳主编. —北京: 经济科学出版社, 2018. 6

财政部规划教材 全国财政职业教育教学指导委员会
推荐教材 全国高等院校财经类教材

ISBN 978-7-5141-9336-7

I. ①国… II. ①王… III. ①国际金融—高等学校—
教材 IV. ①F831

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 104191 号

责任编辑: 刘殿和
责任校对: 刘 昕
责任印制: 李 鹏

国际金融原理与应用

王群琳 主编

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编: 100142

教材分社电话: 010-88191355 发行部电话: 010-88191522

网址: www.esp.com.cn

电子邮箱: esp@esp.com.cn

天猫网店: 经济科学出版社旗舰店

网址: <http://jjkxcbs.tmall.com>

北京密兴印刷有限公司印装

787×1092 16 开 16.25 印张 400000 字

2018 年 6 月第 1 版 2018 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5141-9336-7 定价: 48.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换。电话: 010-88191510)

(版权所有 侵权必究 举报电话: 010-88191586)

电子邮箱: dbts@esp.com.cn

前言

本书是财政部规划教材,由财政部教材编审委员会组织编写并审定,可作为全国本科院校经济管理类专业教材。

近年来,国际金融领域发生了深刻的变化,国际金融理论研究的新成果以及国际金融工具、国际金融市场的创新不断涌现,国际金融危机、国际贸易及投资争端层出不穷。同时,在经济金融全球化的发展趋势下,中国经济与世界经济不断融合,国际金融活动日益频繁,国际金融业务迅速增加。在此背景下,培养懂得国际金融知识、掌握国际金融业务技能的人才非常重要,国际金融专门人才培养的需求不断提高。

国际金融学是一门研究国际间货币交易、资本流动、资金融通规律、制度安排及其组织管理方法的学科,它既有很强的理论性,也具有很突出的实用性和可操作性。本书在结构体系和内容取舍上,力求能适应现代国际金融学科发展对人才知识结构的要求,适应高校应用型本科人才培养的需要,强调理论的透彻性和实践的运用性。在编写的过程中力争从以下几方面突出自身特色:

1. 结构清晰,体例完整。全书在体系上可分为三大模块:基础理论篇、市场实务篇、政策管理篇。基础理论篇包括:国际收支、外汇与汇率、汇率制度、国际货币体系。市场实务篇包括:外汇市场业务、外汇市场创新、外汇风险管理、国际金融市场、

国际融资。政策管理篇包括：国际储备管理、国际资本流动管理、开放经济下的宏观经济政策、国际金融组织。在强调专业素质培养的同时，兼顾实务操作能力的培养。从结构上给人以直观清晰、一目了然的感觉。

2. 内容新颖，资料翔实。国际金融领域的新知识、新概念层出不穷，本书在编写过程中尽量做到基础知识与时新内容的统一，国际金融理论与国内运作的紧密结合，注意吸收本学科最新的研究成果，尽量采用最新的统计资料，介绍当代国际金融领域的新成果、新政策和最新动态，反映当前我国金融体制改革过程中形成的新观点、新业务和新方法。着重案例分析和热点问题的讨论，既提供大量的信息，达到强化知识、提高技能的目的，又着重增强读者的学习兴趣，有利于学生在掌握坚实理论的基础上更好地理解国际金融应用。

3. 形式丰富，操作性强。教材大量使用启发式教学方法，突出趣味性、实用性，以实训提升操作技能。每个章节开篇列出“教学目标”，用“引导案例”切入正文，帮助学生明确学习方向，引发学生思考，诱导主动学习。正文插入“知识窗”“专栏”“拓展思考”等增强可读性，拓展知识面。结尾归纳出全章“知识要点”，列出“思考题”，通过“技能案例”引导学生进行“技能考核”，并进行相关“实训操作”，完成“实训任务”，以检视学习效果，巩固重点知识技能。

本书在编写过程中，借鉴、吸收了国内外专家学者的研究成果、著作和同类教材，在审稿出版过程中也得到辽东学院梁峰教授和经济科学出版社的真诚帮助，在此一并致谢。

本书由湖南财政经济学院王群琳教授主编，湖南财政经济学院李艳丰、龚洪林老师参与编写。第一章、第二章、第五章、第十章、第十二章、第十三章由王群琳编写，第三章、第四章、第六章、第七章、第十一章由李艳丰编写，第八章、第九章由龚洪林编写。

由于我们水平有限，书中难免有疏漏和不足，恳请广大读者提出宝贵意见，以便修订和完善。

编者

2018年4月

目录

基础理论篇

第一章 国际收支	3
第一节 国际收支与国际收支平衡表	4
第二节 国际收支分析	13
第三节 国际收支不平衡及其调节	17
第四节 国际收支调节理论	25
第二章 外汇与汇率	33
第一节 外汇与汇率的基本概念	34
第二节 汇率决定及其理论	42
第三节 汇率的变动与影响	49
第三章 汇率制度	56
第一节 汇率制度的种类	56
第二节 固定汇率制度和浮动汇率制度之争	60
第三节 人民币汇率制度	62
第四章 国际货币体系	67
第一节 国际货币体系概述	68
第二节 国际金本位制	69
第三节 布雷顿森林体系	71
第四节 牙买加体系	73
第五节 欧洲货币体系	75

市场实务篇

第五章 外汇市场业务	83
第一节 外汇市场概述	84
第二节 即期外汇交易与远期外汇交易	92
第三节 掉期交易	98
第四节 套汇与套利	100
第六章 外汇市场创新	105
第一节 外汇期货交易	105
第二节 外汇期权交易	110
第三节 互换交易	114
第七章 外汇风险管理	122
第一节 外汇风险概述	122
第二节 银行外汇风险管理实务	125
第三节 公司外汇风险管理实务	129
第八章 国际金融市场	135
第一节 国际金融市场概述	136
第二节 欧洲货币市场	147
第九章 国际融资	154
第一节 国际贸易融资	155
第二节 国际项目融资	158
第三节 一般国际信贷融资	161

政策管理篇

第十章 国际储备	173
第一节 国际储备概述	174
第二节 国际储备管理	179
第三节 中国的国际储备	183
第十一章 国际资本流动	193
第一节 国际资本流动概述	193
第二节 外债管理	197
第三节 国际债务危机与新兴市场国家的资本外逃	199

第十二章 开放经济下的宏观经济政策.....	207
第一节 开放经济下的宏观经济政策目标与政策工具.....	208
第二节 开放经济下的政策配合理论.....	210
第三节 蒙代尔—弗莱明模型.....	216
第十三章 国际金融组织.....	227
第一节 全球性国际金融组织.....	228
第二节 区域性国际金融组织.....	240
主要参考文献.....	248



基础理论篇

第一章 国际收支

教学目标:

1. 正确理解国际收支的含义;
2. 了解国际收支平衡表的内容及其编制方法;
3. 识别国际收支不平衡的原因及产生的影响;
4. 掌握国际收支不平衡的自动调节机制以及政府调节措施。

▶▶ 引导案例

2018 年中美贸易战“一触即发” 激进措施将造成双输局面

特朗普宣誓就任以来,已陆续实现退出跨太平洋伙伴协议(Trans-Pacific Partnership, TPP)、紧缩移民政策、在美墨边界筑墙、重启北美自由贸易协定(North American Free Trade Agreement, NAFTA)谈判等多项竞选承诺,但对反制中国贸易逆差一事迟迟未采取任何具体行动。但上周,特朗普开始行动了。

上周美国总统特朗普已批准对进口的太阳能电池板和洗衣机征收保护性关税,最高税率分别为30%和50%,后者还实施进口配额限制。韩国、中国等亚洲国家所受影响最大。而美国商务部长罗斯1月24日在达沃斯世界经济论坛上抛出“贸易战每一天都在打”的论调更令市场各方神经紧张。

美国贸易政策小组委员会主席、后冲突国家特别贸易代表 Michael Delaney 告诉《国际金融报》记者:“特朗普的主要关注点是贸易赤字。所有的贸易措施都是解决这个主要问题的手段。”

1月12日,中国海关公布数据,2017年中美贸易总值为3.95万亿元人民币,同比增长15.2%,占我国进出口总值的14.2%,其中对美出口2.91万亿元,增长14.5%,自美进口1.04万亿元,增长17.3%,对美贸易顺差1.87万亿元,增长13%。这一数据发布后,多家外媒和机构预测,中美贸易战或一触即发。

国家开发银行研究院副院长朱文彬和国家开发银行研究院国际战略研究处副处长李一君联合发表的署名文章指出,贸易逆差并不是严重危害美国利益的毒药。

文章指出,第一,根据长期研究全球经济一体化的悉尼大学 Salvatore Babones 教授在《福布斯》杂志发表的观点,贸易逆差在不同时期、不同经济状况下意味着不同的东西。在受到重大冲击、陷入衰退的疲弱经济中,巨额贸易逆差是一个国家正在失控地走向收支平衡

危机的信号；在经济强劲的情况下，巨额贸易逆差是资本顺差的一方面表现。当前，美国经济处于三年来最快增长时期，美联储连续加息，迅速增长的资本账户盈余表明国际投资者正在美国寻找机会。

第二，税改后美国逆差将进一步加大，这是美国主动追求的政策效果。诺贝尔经济学奖得主保罗·克鲁格曼按照美国税务基金会的预测估算了本次税改后未来10年内将有6.4万亿美元资本流入美国，有可能导致美元汇率走高，驱使美国企业寻求海外服务与商品供应商，增大美国贸易逆差。

第三，中美贸易逆差数据不能代表利润和利益在哪个国家。加工贸易占中美贸易的1/3，在当前全球价值链分工中，中国仍处于价值链生产的中下游，中国从加工贸易只赚取少量加工费。将国际产业和贸易体系割裂开来，否认全球价值链中的国际分工，单纯以顺差逆差划分阵营将会伤害美国经济，而不是“使美国再次伟大”。

第四，美国就业问题同对中国贸易逆差没有直接因果关系，就业岗位的减少主要是源于生产率的增长速度超过了需求的增长速度。

牛津经济研究院（Oxford Economics）研究显示，中国市场支持了美国260万个工作机会，至少4000亿美元的市场。目前美国自然失业率约为4.5%，而2017年10月份美国失业率已降至4.1%，为16年来低点。美国对中国逆差则在2017年达到历史峰值，可见，对美国逆差贡献度高达46%的中国同美国的充分就业没有直接联系，中国贸易是美国政府平衡国内外政策的“替罪羊”。

贸易摩擦持续升级甚至引爆中美两国全面贸易战的担忧正在上升。各方专家认为，从目前的各种现状来看，2018年中美贸易摩擦局部升温恐难以避免，贸易战潜在风险在上升。

资料来源：袁源，2018年中美贸易战“一触即发”激进措施将造成双输局面[N]，国际金融报，2018-01-29。

思考：通过以上案例，请分析：（1）一国国际收支包括哪些项目？（2）影响一国贸易收支的因素有哪些？（3）国际收支不平衡是否对本国经济以及本国与他国的经济政治交往产生影响？

在开放经济条件下，一国与外国经济往来已经成为该国日常经济活动的一个重要组成部分。国际收支全面反映了一国的进出口贸易状况以及该国资本输出和输入状况，它与国际储备、外汇及汇率一起，构成国际金融研究的核心内容，国际收支也常被作为国际金融研究的起点。

第一节 国际收支与国际收支平衡表

一、国际收支概述

国际收支（Balance of Payment）是一国居民在一定时期内与他国居民之间全部经济交易的系统记录。

国际收支的概念是随着国际经济交易的发展变化而变化的。资本原始积累时期，国际经

济交易主要表现为对外贸易,国际收支即被定义为一国的对外贸易收支。金本位制崩溃后,国际收支的含义扩展为一国的外汇收支。第二次世界大战后,国际经济交易的内容和范围进一步扩大,国际收支由以往的狭义概念发展到广义概念。

国际货币基金组织在《国际收支手册》(第五版)中将国际收支概念定义为:“国际收支是一定时期的统计报表,它着重反映:(1)一国与其他国家之间商品、劳务和收入的交易;(2)该国货币、黄金、特别提款权以及对其他国家债权、债务的所有变化和其他变化;(3)无偿转移支付,以及根据会计处理的需要,平衡前两项没有相互抵消的交易和变化的对应记录。”

要全面地准确把握国际收支的含义,需要把握几个特征:

第一,国际收支是一个流量概念,它与一定的报告期相对应。各国一般以一年为报告期。

第二,国际收支所反映的内容是以货币记录的经济交易。所谓经济交易是指经济价值的所有权由一个经济体向另一个经济体的转移。它包括四类:(1)交换,即一交易者向另一交易者提供一宗经济价值并从对方得到价值相等的回报;(2)转移,即一交易者向另一交易者提供了经济价值但没有得到任何补偿;(3)移居,指一个人把住所从一经济体搬迁到另一经济体的行为,由此导致的对外债权债务关系的变化应记录在国际收支中;(4)其他交易,指一些情况下,根据推论而存在的交易,即使不涉及资金和劳务的流动,也应在国际收支中反映出来。

第三,国际收支记录的经济交易必须是本国居民与非居民之间发生的经济交易。居民是指在一个国际的经济领土内具有经济利益的经济单位,它包括个人、企业、非营利机构和政府四类。居民与非居民的划分是以居住地为标准进行的,在一国居住超过1年以上的法人和自然人均属该国居民,而不论其注册地和国籍。需要特别注意的是:一个企业的国外子公司是其所在国的居民,而不是其母公司所在国的居民;一国的官方外交使节、驻外军事人员、出国留学和出国就医者,尽管在另一个国家居住1年以上,仍是派出国的居民,所在国的非居民。此外,国际性机构是任何国家的非居民。

知识窗

中国居民

国际收支统计申报中的“中国居民”具体包括以下人员:

1. 在中国境内居留1年以上的自然人,外国及香港、澳门、台湾地区在境内的留学生、就医人员、外国驻华使馆领馆外籍工作人员及其家属除外;
2. 中国短期出国人员(在境外居留时间不满1年)、在境外留学人员、就医人员及中国驻外使馆领馆工作人员及其家属;
3. 在中国境内依法成立的企业事业法人(含外商投资企业及外资金融机构)及境外法人的驻华机构(不含国际组织驻华机构、外国驻华使馆领馆);
4. 中国国家机关(含中国驻外使馆领馆)、团体、部队。

资料来源:《国际收支统计申报办法》,发布时间:1995年9月14日。

第四,国际收支是一个事后的概念。定义中的一定时期是指过去的一个会计年度,所以

它是对已发生事实进行的记录。



知识窗

事实上,使用“国际收支”这一名词来描述一国的国际经济交易并不贴切。1945年国际联盟曾建议改称为“国际交易账户”(International Transaction Account),但由于人们使用这一名词已久,这一建议并没有得到采纳。

二、国际收支平衡表的主要内容

国际收支平衡表是指按一定原则和格式编制的、系统地记录并综合反映一国在一定时期内国际收支状况的一种统计报表。国际货币基金组织先后于1948年、1950年、1961年、1977年、1993年和2008年出版了第一版至第六版的《国际收支手册》,要求会员国根据手册的项目分类和标准格式编制国际收支平衡表,以便进行国际间的比较。我国为与国际接轨,从1997年开始按此手册的分类标准开始编制本国的国际收支平衡表。

依据国际货币基金组织(IMF)2008年12月发布的《国际收支和国际投资头寸手册》,国际收支平衡表分为经常账户、资本账户、金融账户以及错误和遗漏账户四大项目。

(一) 经常账户 (Current Account)

经常账户又称经常项目,是指对实际资源在国际间的流动行为进行记录的账户,包括货物、服务、收益和经常转移,是本国与外国进行经济交易而经常发生的会计项目,是国际收支平衡表中最基本、最重要的项目。

1. 货物和服务。货物(Goods)是经常项目乃至整个国际收支平衡表中最重要的项目,记录一国商品的进口和出口。它包括一般商品、转手买卖货物、非货币黄金。货物账户数据主要来源于海关进出口统计,但与海关统计存在以下主要区别:一是国际收支中的货物只记录所有权发生了转移的货物(如一般贸易、进料加工贸易等贸易方式的货物),所有权未发生转移的货物(如来料加工或出料加工贸易)不纳入货物统计,而纳入服务贸易统计;二是计价方面,国际收支统计要求进出口货值均按离岸价格记录,海关出口货值为离岸价格,但进口货值为到岸价格,因此国际收支统计从海关进口货值中调出国际运保费支出,并纳入服务贸易统计;三是补充部分进出口退运等数据;四是补充海关未统计的转手买卖下的货物净出口数据。

服务(services)。相对于商品的有形贸易来说,服务贸易是无形贸易(Invisible Trade),主要记录劳务的输出和输入。服务贸易的内容非常广泛,主要包括:对他人拥有的实物投入的制造服务、维护和维修服务、运输、旅行、建设、保险和养老金服务、金融服务、别处未涵盖的知识产权使用费、电信、计算机和信息服务、个人文化和娱乐服务、其他商业服务以及别处未涵盖的政府货物和服务等。

2. 初次收入。初次收入账户显示的是作为允许另一实体暂时使用劳动力、金融资源或非生产非金融资产的回报,而应付和应收的金额,是居民与非居民之间的初次收入流量。

初次收入反映的是机构单位因其对生产过程所做的贡献或向其他机构单位提供金融资产

或出租自然资源而获得的回报,主要包括与生产相关的收入(如雇员报酬、对生产的税收和补贴等)以及与金融资产和其他非生产性资产所有权有关的收入(如投资收益、财产收入等)两个细分账户。以雇员报酬和投资收益为例进行说明。

(1) 雇员报酬,即支付给非居民工人的职工报酬,包括个人在非居民经济体中为该经济体居民工作所得到的现金或实物形式的工资、薪水和福利。

(2) 投资收益,即居民与非居民之间有关金融资产与负债的收入和支出,包括直接投资、证券投资和其他投资所得的收入和支出。

3. 二次收入。经常账户的“经常转移”子账户在《国际收支手册》(第六版)中更名为“二次收入”账户,显示的是收入的再分配,即一方提供用于当前用途的资源,但该方没有得到任何直接经济价值回报。

二次收入表现的是居民与非居民直接的经常转移(Current Transfers),包括个人转移、对所得与财富等征收的经常性税收、社保缴款、社会福利、非寿险净保费、非寿险索赔、经常性国际合作、其他经常转移等。经常转移可细分为:

(1) 政府间的经常转移,如战争赔款、政府援助、政府向国际组织定期交纳的费用以及国际组织作为一项政策向各国政府定期提供的转移。

(2) 私人间的经常转移,如侨汇、捐赠、继承、资助性汇款、退休金等。

收入的初次分配影响国民总收入,经过经常转移后,收入的初次分配影响国民总收入,经过经常转移之后,收入的二次分配则影响可支配收入以及商品和劳务的消费,如本国提供的粮食援助,就属于经常转移,降低本国的可支配收入和消费的水平。资本转移不影响可支配收入,因此放在资本账户中统计。

(二) 资本账户 (Capital Account)

资本账户反映资产在居民与非居民之间的转移,由资本转移和非生产、非金融资产交易两部分组成。

1. 资本转移。包括:(1) 债务减免;(2) 非人寿保险索赔;(3) 投资捐赠;(4) 一次性担保和其他债务承担;(5) 税金;(6) 其他资本转移。

2. 非生产、非金融资产的取得和处置。包括:(1) 自然资源;(2) 契约、租约和许可;(3) 营销资产和商誉。

(三) 金融账户 (Financial Account)

金融账户反映居民与非居民之间投资与借贷的增减变化,按照投资类型或功能可分为:直接投资、证券投资、其他投资和储备资产。

1. 直接投资 (Direct Investment),其主要特征是投资者对另一经济体的企业拥有永久利益。这一永久利益意味着直接投资者和企业之间存在长期的关系,并且对企业经营管理施加着相当大的影响。直接投资项下包括股本资本、其他资产投资和利润收益的再投资等。直接投资在历史上主要采取在国外建立分支企业的形式,目前越来越多地采用购买国外企业一定比例的股票的形式,《国际收支手册》中规定这一比例为10%。

2. 证券投资 (Portfolio Investment) 也称间接投资,它是跨越国界的股本证券和债务证券的投资。股本证券包括股票、参股或其他类似文件(如美国的存股证)等;债务证券包

括：一是中长期债券、无抵押品的公司债券等；二是货币市场工具，或称可转让的债务工具，如短期国库券、商业票据、银行承兑汇票、可转让的大额存单等；三是衍生金融工具，如各种金融期权、期货等。

3. 金融衍生产品和雇员认股权（Financial Derivatives and Employee Stock Options）。金融衍生产品和雇员认股权具有类似的特征。金融衍生产品往往与其他金融工具、指标或商品相联系，通过市场对特定金融风险进行交易。由于在现实中很难将服务费从金融衍生产品的价值中剔除，因此常常将整个价值归于金融资产。而雇员认股权更多的是作为一种报酬形式，是公司向雇员提供的一种购买公司股权的期权，计入金融账户的雇员认股权交易。

4. 其他投资（Other Investment）。其他投资是一个剩余项目，包括所有直接投资、证券投资及储备资产未包括的金融交易，即贷款、预付款、金融租赁项目下的货物、货币和存款（指居民持有外币和非居民持有本币）等。

5. 储备资产（Reserve Assets）。储备资产是指一国金融当局持有的储备资产（亦称官方储备、国际储备）及对外债权，包括黄金储备、外汇储备、在基金组织的储备头寸、特别提款权以及官方对外持有的债权债务等。储备资产的相关内容我们将在本书第十章详细介绍。

（四）错误和遗漏账户（Errors and Omissions Account）

错误和遗漏账户是一种人为设置的抵消账户，用来抵消编表时出现的净的借方或贷方余额。原则上，国际收支平衡表按复式记账法，借方与贷方总额应当是相等的，差额为零。但实际上，一国的国际收支平衡表不可避免地会出现净的借方余额或净的贷方余额，很难达到平衡。这个余额是统计资料有误差和遗漏而造成的。如果经常账户、资本和金融账户的贷方出现余额，就在净误差与遗漏项下的借方列出与余额相等的数字；如果这几个账户的借方出现余额，则在净误差与遗漏的贷方列出与余额相等的数字。

造成统计资料有误差的主要原因是：（1）统计资料不完整，如商品走私、以隐蔽形式进行的资本外逃等；（2）统计数字的重复计算和漏算，如统计资料有的来自海关，有的来自银行，有的来自官方主管机构，难免造成错算和漏算；（3）统计资料本身缺乏真实性和准确性，如有的数据是估算出来的，当事人故意瞒报或虚报统计数据，短期资本在国家之间的投机性流动造成统计上的困难等。

国际收支平衡表的编制如表 1-1 所示。

表 1-1

2016 年与 2017 年中国国际收支平衡表

单位：亿美元

项 目	行次	2016 年	2017 年
1. 经常账户	1	1 964	1 649
贷方	2	24 546	27 089
借方	3	-22 583	-25 440
1. A 货物和服务	4	2 499	2 107

续表

项 目	行次	2016 年	2017 年
贷方	5	21 979	24 229
借方	6	-19 480	-22 122
1. A. a 货物	7	4 941	4 761
贷方	8	19 895	22 165
借方	9	-14 954	-17 403
1. A. b 服务	10	-2 442	-2 654
贷方	11	2 084	2 065
借方	12	-4 526	-4 719
1. A. b. 1 加工服务	13	184	179
贷方	14	185	181
借方	15	-2	-2
1. A. b. 2 维护和维修服务	16	32	37
贷方	17	52	60
借方	18	-20	-23
1. A. b. 3 运输	19	-468	-561
贷方	20	338	372
借方	21	-806	-933
1. A. b. 4 旅行	22	-2 167	-2 251
贷方	23	444	326
借方	24	-2 611	-2 577
1. A. b. 5 建设	25	42	36
贷方	26	127	122
借方	27	-85	-86
1. A. b. 6 保险和养老金服务	28	-88	-74
贷方	29	41	41
借方	30	-129	-115
1. A. b. 7 金融服务	31	11	18
贷方	32	32	34
借方	33	-20	-16
1. A. b. 8 知识产权使用费	34	-228	-239
贷方	35	12	48